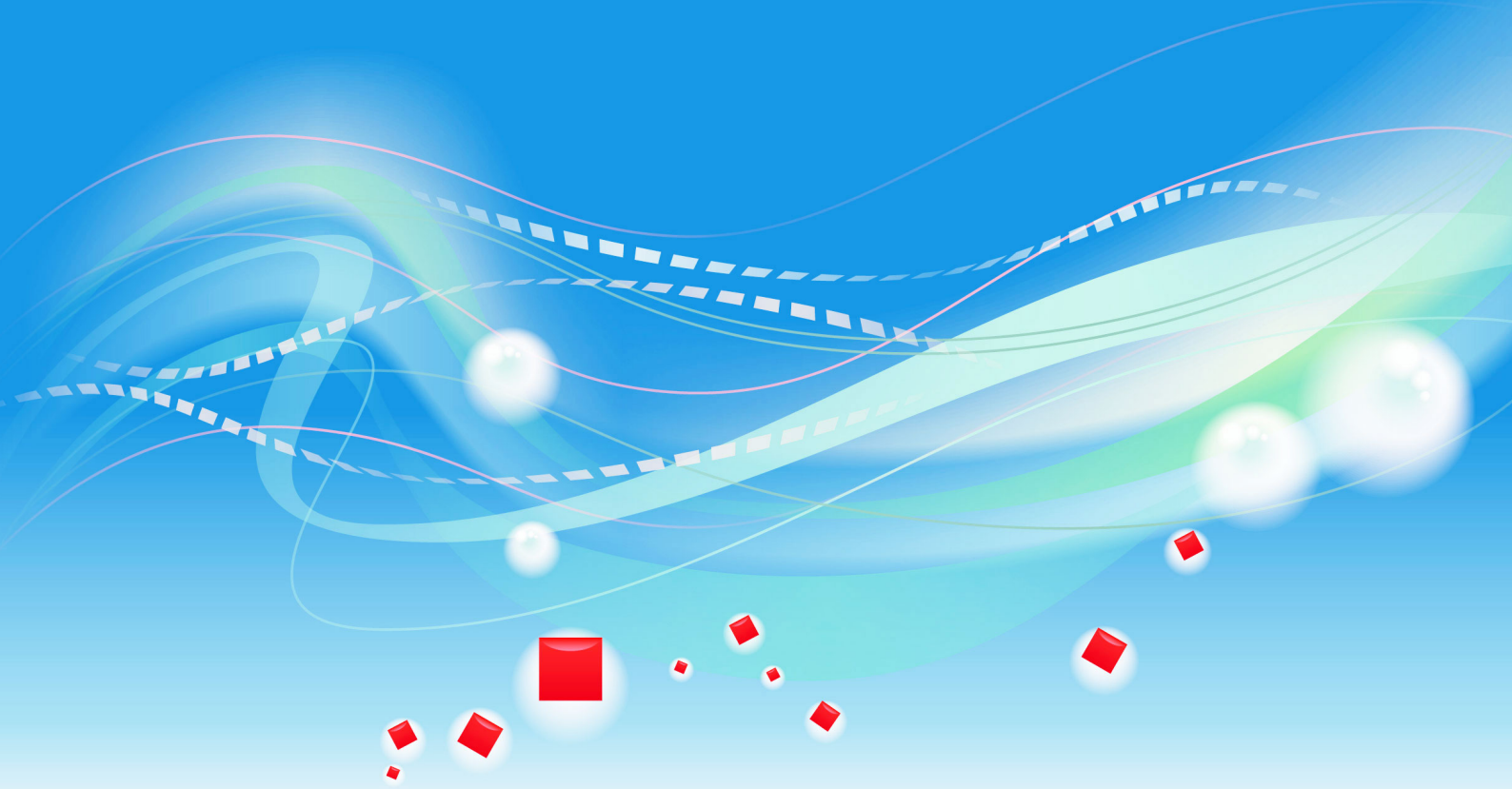

ViPNet SafeDisk Mobile 1.2

Guía del Usuario

ViPNet
Virtual Private Network
infotecs

© 1991 – 2009 SA «Infotecs»®, Moscú, Rusia.

Este documento es parte del paquete de software y todas las condiciones del acuerdo de licencia vigente se aplican a este documento.

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida, publicado, guardado en base de datos digital o transmitida en ninguna forma y por ningun medio, tales como digitales, mecánicos, magnéticos o por otros medios para cualquier fin sin previo acuerdo por escrito con SA «Infotecs».

ViPNet es la marca del mercado registrada de software desarrollado por SA «Infotecs».

Todas las marcas del mercado y nombres de programas son propiedad de sus titulares.

Infotecs GmbH

Hebbelstraße 41

D-14469 Potsdam

Deutschland

Tel: +49 (331) 817 03 76

Fax: +49 (331) 817 03 77

Email: support@infotecs.biz

Web: http://www.infotecs.biz

Índice

Introducción **5**

Acerca de este documento **6**

Convenciones tipográficas 6

Acerca del programa 7

Nuevas posibilidades de VipNet SafeDisk Mobile 1.2 7

Requisitos del sistema 7

Paquete 8

Capítulo 1. Instalación y registro **9**

Información general 10

Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile 11

Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile en un PC 11

Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile en un PDA 14

Registro del programa ViPNet SafeDisk Mobile 17

Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile 19

Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile del PDA 19

Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile con el programa ActiveSync en un PC 22

Capítulo 2. Como empezar el trabajo. Protección de información **26**

Información general 27

Iniciar el programa 28

Contraseña del usuario 29

Contraseña definida por el usuario 30

Contraseña aleatoria 32

Parámetros de contraseña aleatoria 34

Como cambiar la contraseña del usuario 36

Trabajando con contenedores 37

Contenedores 37

Como crear contenedor nuevo 38

Como Montar el contenedor 43

Como transferir la información confidencial al contenedor 45

Como desmontar el contenedor 45
Como desmontar todos los contenedores conectados 46
Las propiedades del contenedor 46
Eliminación del contenedor 48
Como cerrar el programa 49
Agregar el programa ViPNet SafeDisk Mobile a la pantalla “Hoy” del PDA 50

Capítulo 3. Trabajo con la información protegida 52
Información general 53
Exportación de la información protegida al PDA o al PC 54
Exportación de la información protegida 54
Como crear el archivo con claves de acceso al contenedor 55
Como transferir el archivo de contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor en otro PDA o PC 57
Importación de la información protegida 58
Como importar la información protegida al PDA 59
Copia de seguridad de la información protegida 67
Como usar la copia de seguridad para restaurar el acceso a la información protegida 67
Desconexión inmediata del acceso a la información protegida 68
Trabajo con la modalidad control de criminales 70

Introducción

Acerca de este documento 6

Acerca del programa 7

Acerca de este documento

Convenciones tipográficas

Este documento contiene siguientes convenciones:

Tabla 1. Convenciones tipográficas

Índice	Descripción
	¡Atención! Indica que la acción es obligatoria.
	Nota. Indica que la acción es optativa.
	Un consejo. Contiene información adicional de carácter general.
PDA	**Asistente Personal Digital (Personal Digital Assistant por sus siglas en ingles)**
PC	**Computadora Personal u Ordenador (Personal Computer por sus siglas en ingles)**

Acerca del programa

Actualmente, una época de desarrollo de tecnologías en todos los ámbitos de la actividad humana la información es un gran valor, su pérdida o robo con frecuencia causan daños materiales o morales.

Si Ud. trabaja con documentos importantes - cartas comerciales de clientes, datos financieros de su empresa entre otros- lamentablemente, hay gente que esta interesada en recibir esta información para su propio beneficio, para dañar su imagen comercial o para atribuirse las ideas del autor.

Si Ud. tiene documentos confidenciales en su PDA, de todos modos sus cartas personales, notas, fotos, diarios también pueden causar la curiosidad de otros usuarios que tienen acceso a su PDA. Y en caso de perdida, robo o de que cualquier persona tenga acceso a su PDA, aun por curiosidad, la fuga de información es inevitable.

Por eso es muy importante proteger toda la información almacenada en su PDA en contra del acceso, lectura, copia, modificación o eliminación. Tomando en cuenta todos los requerimientos para la protección segura de información, esa labor debe ser lo más cómodo posible y no debe requerir esfuerzos adicionales ni tiempo extra.

El software SafeDisk Mobile de ViPNet cumple con éxito las tareas de protección segura de la información de forma amigable y sencilla.

Nuevas posibilidades de VipNet SafeDisk Mobile 1.2

El programa cuenta con la certificación de Microsoft y ha adquirido el logotipo “Design for Windows Mobile Version 6.0”.
Se le ha cambiado la interfaz gráfica.
Se le ha añadido el soporte SoftKey.
Se le ha añadido un nuevo tipo de instalación. El programa puede ser instalado desde la PC (setup.exe) y en el PDA (SafeDisk.cab).

Requisitos del sistema

Para funcionar correctamente con ViPNet SafeDisk Mobile, el PDA debe cumplir con los siguientes requerimientos:

- Procesador compatible con ARM.
- Sistema operativo Windows Mobile 2003, Windows Mobile 2003 SE, Windows Mobile 5.0 o Windows Mobile 6.0 (Professional y Classic).
- 3 Mb de espacio libre (integrado o tarjeta de almacenamiento)

Paquete

El paquete del programa ViPNet SafeDisk Mobile contiene:

- Programa de instalación de ViPNet SafeDisk Mobile – Setup.exe, SafeDisk.cab.
- Guía del usuario*.

*La documentación se entrega como documentos digitales.

Instalación y registro

Información general 10

Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile 11

Registro del programa ViPNet SafeDisk Mobile 17

Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile 19

Información general

Para organizar el trabajo con la información protegida en su PDA es necesario instalar el programa ViPNet SafeDisk Mobile. Habitualmente el usuario sigue uno de los escenarios comunes:

- Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile;
- Registro del programa ViPNet SafeDisk Mobile;
- Iniciación del programa ViPNet SafeDisk Mobile;
- Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile (en caso de ser necesario).

Después de obtener los archivos de instalación se puede instalar el programa ViPNet SafeDisk Mobile en su PDA. Existen dos modos de instalación del ViPNet SafeDisk Mobile:

- Desde su PC. Es necesario conectar su PDA al ordenador y usando Microsoft ActiveSync, ejecutar el archivo Setup.exe.
- Desde su PDA. Es necesario copiar el archivo SafeDisk.cab a su PDA y ejecutarlo.

Después de la instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile en su PDA este trabajará completamente funcional durante el período de prueba que está limitado a 30 días. Para usar el programa después del período de prueba, es necesario registrarlo. Para mayor información, vea Registro del programa ViPNet SafeDisk Mobile.

Cada vez que Ud. inicia el programa ViPNet SafeDisk Mobile sin registro o ajusta los parámetros, aparecerá en la pantalla de su PDA una ventana con la información del tiempo restante del periodo de prueba y la opción de registrar el programa.

Si es necesario, se puede desinstalar el programa ViPNet SafeDisk Mobile del PDA. Se puede desinstalar el programa desde el PDA o por medio del programa Microsoft ActiveSync en el PC. Después de la desinstalación, es posible reinstalar el programa con la misma configuración de usuario.

Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile

Se puede instalar el programa de dos modos: desde la PC, ejecutando **Setup.exe**, y desde el PDA, ejecutando el archivo **SafeDisk.cab**.

Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile desde la PC

1 Vaya Ud. a la carpeta de la PC donde fue guardado el archivo **Setup.exe** del programa ViPNet SafeDisk Mobile. Ejecute el archivo **Setup.exe**.

Si esta es la primera instalación del programa o si fue desinstalado anteriormente, después del inicio del programa aparecerá la ventana con la información útil sobre el mismo y su uso.

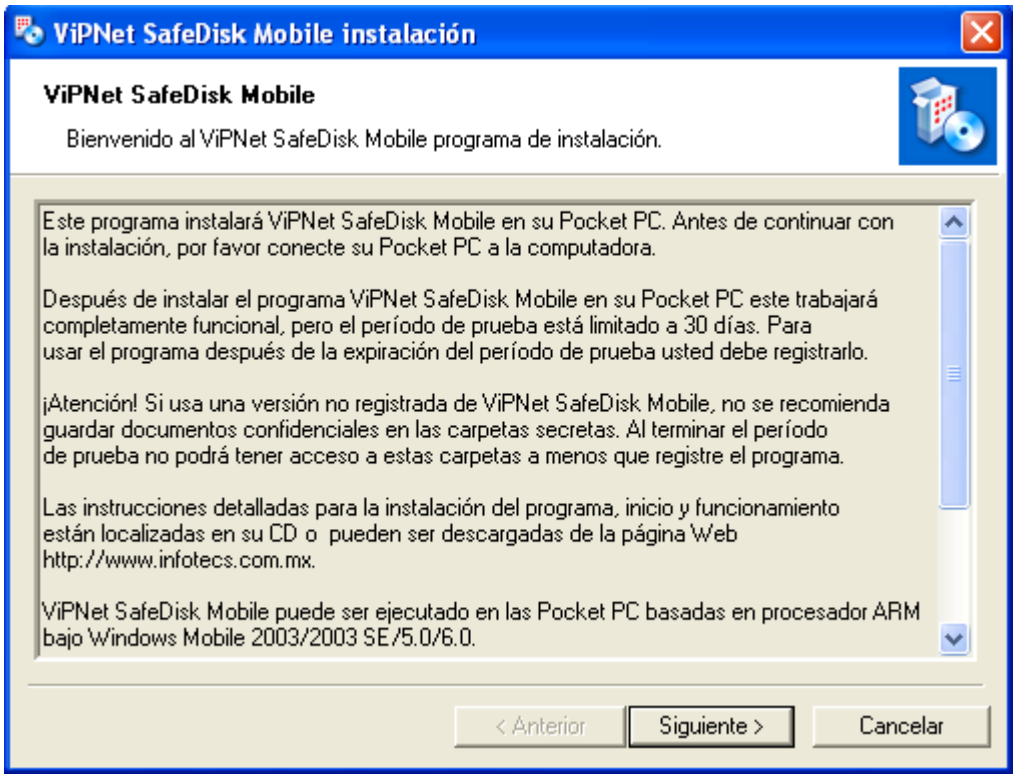
ViPNet SafeDisk Mobile instalación
ViPNet SafeDisk Mobile
Bienvenido al ViPNet SafeDisk Mobile programa de instalación.
Este programa instalará ViPNet SafeDisk Mobile en su Pocket PC. Antes de continuar con la instalación, por favor conecte su Pocket PC a la computadora.
Después de instalar el programa ViPNet SafeDisk Mobile en su Pocket PC este trabajará completamente funcional, pero el período de prueba está limitado a 30 días. Para usar el programa después de la expiración del período de prueba usted debe registrarlo.
¡Atención! Si usa una versión no registrada de ViPNet SafeDisk Mobile, no se recomienda guardar documentos confidenciales en las carpetas secretas. Al terminar el período de prueba no podrá tener acceso a estas carpetas a menos que registre el programa.
Las instrucciones detalladas para la instalación del programa, inicio y funcionamiento están localizadas en su CD o pueden ser descargadas de la página Web http://www.infotecs.com.mx.
ViPNet SafeDisk Mobile puede ser ejecutado en las Pocket PC basadas en procesador ARM bajo Windows Mobile 2003/2003 SE/5.0/6.0.
< Anterior
Siguiente >
Cancelar

Ilustración 1. La ventana con la información sobre el programa ViPNet SafeDisk Mobile y su utilización

2 Haga clic en **Siguiente**.

Aparecerá la ventana con los datos de la Licencia de uso. Lea con detenimiento la licencia de uso.

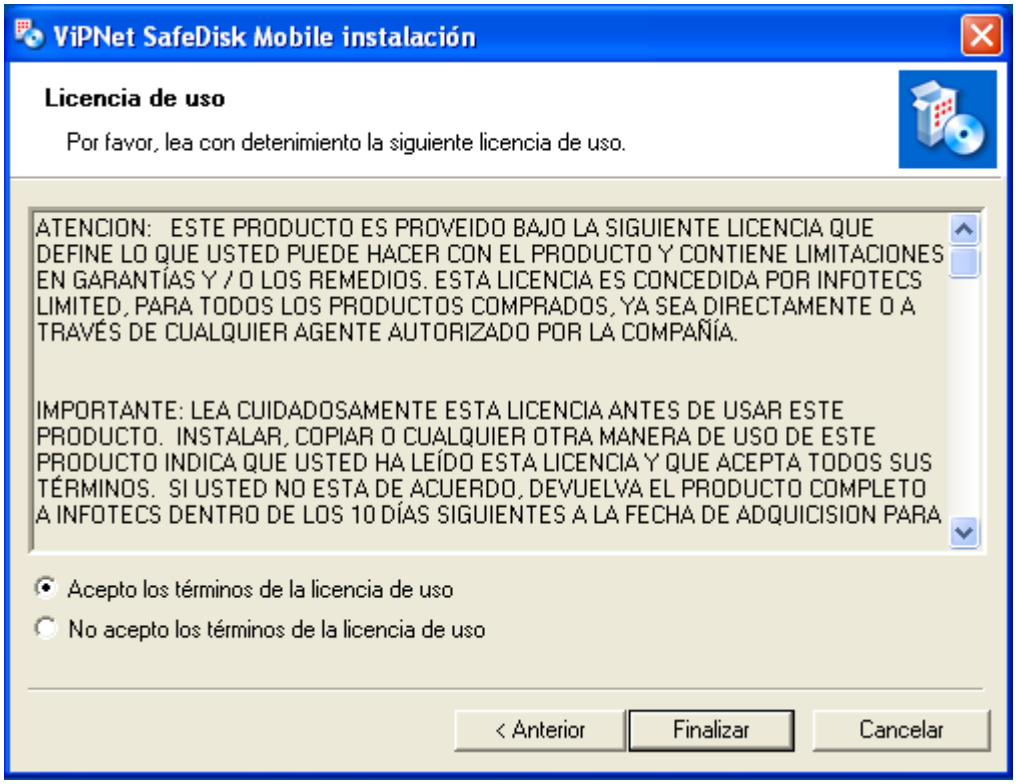
ViPNet SafeDisk Mobile instalación
Licencia de uso
Por favor, lea con detenimiento la siguiente licencia de uso.
ATENCION: ESTE PRODUCTO ES PROVEIDO BAJO LA SIGUIENTE LICENCIA QUE DEFINE LO QUE USTED PUEDE HACER CON EL PRODUCTO Y CONTIENE LIMITACIONES EN GARANTÍAS Y / O LOS REMEDIOS. ESTA LICENCIA ES CONCEDIDA POR INFOTECS LIMITED, PARA TODOS LOS PRODUCTOS COMPRADOS, YA SEA DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE CUALQUIER AGENTE AUTORIZADO POR LA COMPAÑÍA.
IMPORTANTE: LEA CUIDADOSAMENTE ESTA LICENCIA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. INSTALAR, COPIAR O CUALQUIER OTRA MANERA DE USO DE ESTE PRODUCTO INDICA QUE USTED HA LEÍDO ESTA LICENCIA Y QUE ACEPTA TODOS SUS TÉRMINOS. SI USTED NO ESTA DE ACUERDO, DEVUELVA EL PRODUCTO COMPLETO A INFOTECS DENTRO DE LOS 10 DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA DE ADQUICISION PARA
Acepto los términos de la licencia de uso
No acepto los términos de la licencia de uso
< Anterior
Finalizar
Cancelar

Ilustración 2. La ventana con la licencia de uso

3 Si acepta Ud. los términos de la licencia de uso seleccione **Acepto los términos de la licencia de** uso y de click en el botón **Finalizar.** El procedimiento de instalación iniciará:

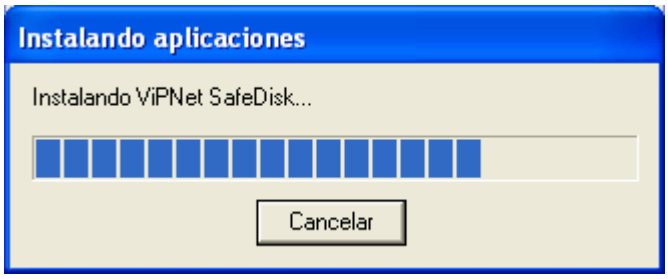

Ilustración 3. Cuadro de dialogo del programa de Instalación

4 Si está actualizando Ud. una versión anterior el asistente para instalación le propondrá Instalar el programa ViPNet SafeDisk Mobile en la misma carpeta y con la misma configuración.

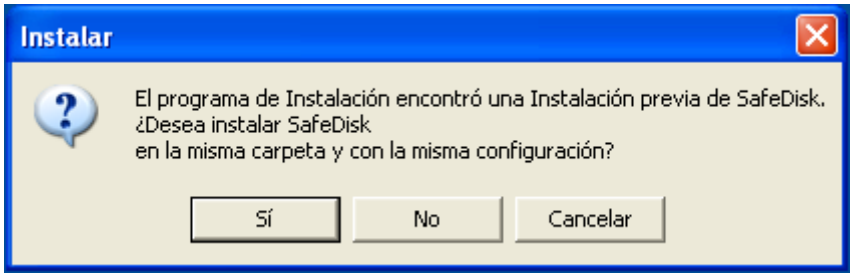

Ilustración 4. Cuadro de dialogo del programa de Instalación

5 De Click en el botón **Sí**.

El programa de instalación preparará y iniciará automáticamente el segundo paso de instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile en PDA, usando la conexión Microsoft ActiveSync.

6 Elija Ud. la ubicación donde el programa ViPNet SafeDisk Mobile se instalará: **Dispositivo** (memoria integrada) o **Tarjeta de almacenamiento**.

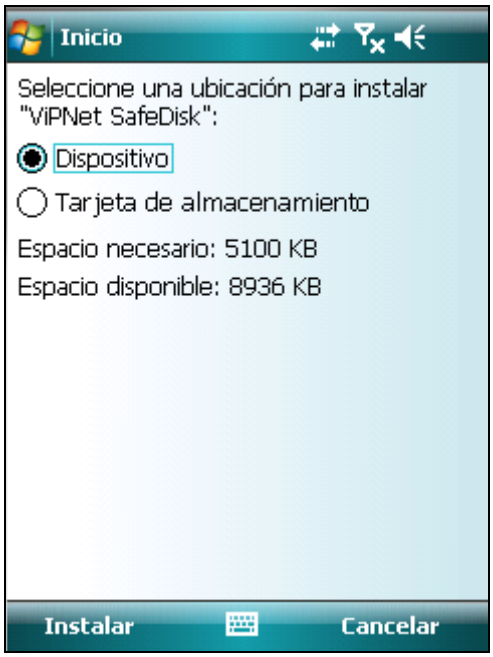

Ilustración 5. La ventana de elección la ubicación para instalar

De Click en el botón **Instalar** para iniciar la instalación de SafeDisk Mobile en PDA en la carpeta predeterminada **\Program Files\SafeDisk** o **\Archivos de Programa\SafeDisk.**

7 Espere Ud. hasta que el asistente de instalación haya finalizado la instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile en PDA.

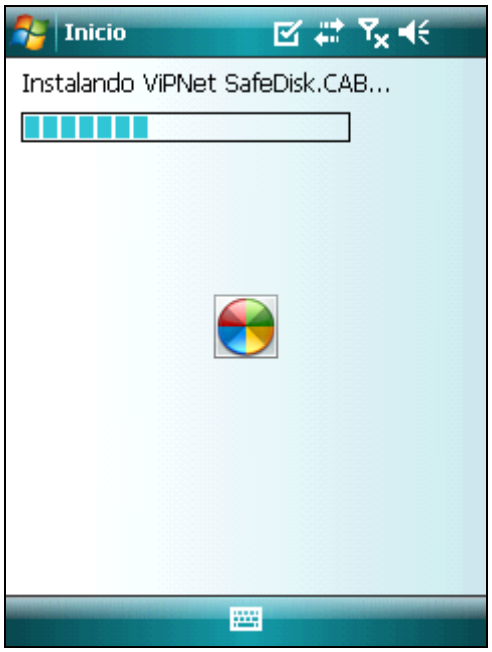

Ilustración 6. La ventana del asistente de instalación

Instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile desde el PDA

1 Copie Ud. el archivo **SafeDisk.cab** en la memoria de PDA. Ejecute el archivo **SafeDisk.cab**.

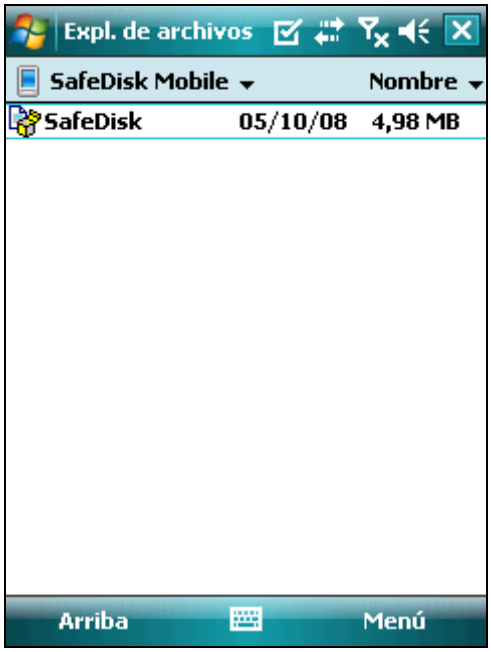

Ilustración 7. La ventana de Explorador de archivos con archivo SafeDisk.cab

2 El asistente de instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile se iniciara.

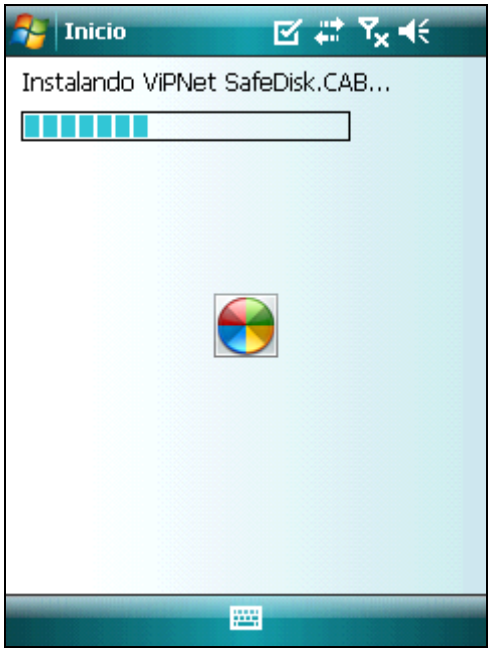

Ilustración 8. La ventana del asistente de instalación

3 Espere hasta que la instalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile en PDA haya finalizado.

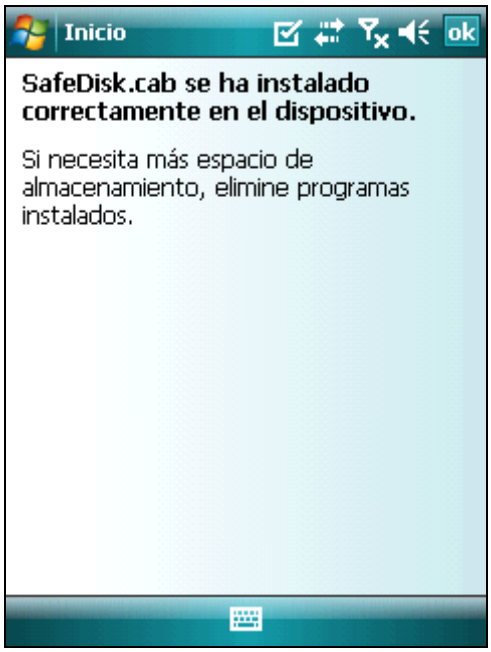
Inicio
ok
SafeDisk.cab se ha instalado correctamente en el dispositivo.
Si necesita más espacio de almacenamiento, elimine programas instalados.

Ilustración 9. La ventana con la información de que SafeDisk.cab se ha instalado correctamente

El programa ViPNet SafeDisk Mobile se instala en donde Ud. elige la memoria integrada o la tarjeta de almacenamiento, por ejemplo, iPAQ File Store, Built-in Store depende del modelo de PDA. Se elige la memoria integrada de manera predeterminada. En caso de que se haya elegido la memoria integrada el programa se instala en la carpeta **\Program Files\SafeDisk**. En caso de que se haya elegido una tarjeta de almacenamiento el programa se instala en la carpeta **\Infotecs SafeDisk**.

¡Atención! ViPNet SafeDisk Mobile instalado es completamente funcional por 30 días. Después del período de prueba no podrá usar el programa y no tendrá el acceso a las contenedores. Para usar el programa después del período de prueba es necesario registrarlo.

Registro del programa ViPNet SafeDisk Mobile

Cada vez que inicia Ud. el programa ViPNet SafeDisk Mobile no registrado o ajusta los parámetros, en la pantalla de su PDA aparecerá una ventana con la información de cuánto tiempo queda hasta la fecha de expiración y con la opción de registrar el programa.

Si el programa esta registrado esta ventana no aparecerá al inicio del mismo.

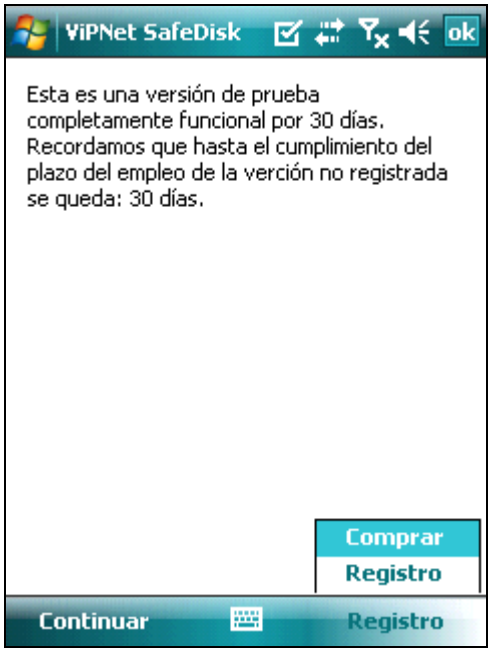
ViPNet SafeDisk
ok
Esta es una versión de prueba completamente funcional por 30 días. Recordamos que hasta el cumplimiento del plazo del empleo de la verción no registrada se queda: 30 días.
Comprar
Registro
Continuar
Registro

Ilustración 10. La ventana con aviso de registro del programa

Para registrar el programa ViPNet SafeDisk Mobile, es necesario comprar el número de serie.

Después de comprar el número de serie, complete los pasos siguientes:

1. Inicie Ud. el programa ViPNet SafeDisk Mobile de una de las siguientes maneras:
   - En menú **Inicio** elija **Programas**, luego seleccione el botón **SafeDisk**.
   - En menú **Inicio** seleccione el botón **SafeDisk** (si el programa se ha iniciado anteriormente).

El programa ViPNet SafeDisk Mobile se iniciará y mostrará la ventana con aviso de registrar el programa.

2 Elija **Registro.**

Abrirá la ventana de registro de ViPNet SafeDisk Mobile.

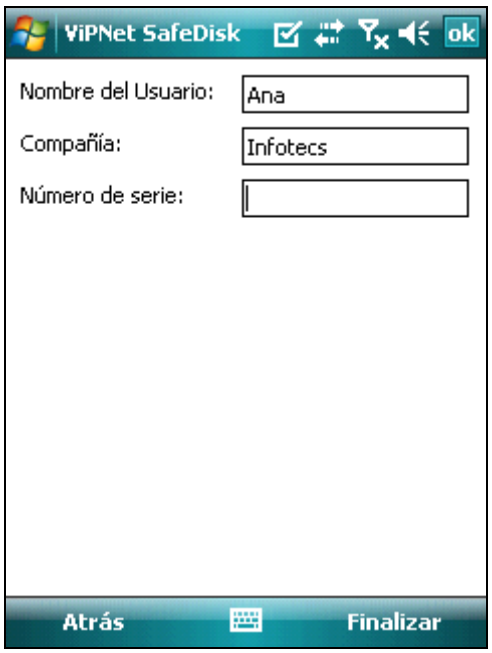

Ilustración 11.La ventana del número de serie

3 Entre número de serie valido en cuadro **Número de** serie.

4 Los cuadros **Nombre del Usuario** y **Compañía** serán rellenados automáticamente con su nombre y el de su compañía.

5 Seleccione **Finalizar.**

El programa ViPNet SafeDisk Mobile ha sido registrado. Se puede proteger la información con el programa ViPNet SafeDisk Mobile.

Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile

Si es necesario desinstalar el programa ViPNet SafeDisk Mobile se puede hacer de una de las maneras siguientes:

- con el sistema operativo en el PDA,
- con el programa ActiveSync en la PC.

Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile con el sistema operativo de PDA

1 En menú **Inicio** elija Ud. **Configuración**

Ilustración 12. La pantalla Hoy, menú Inicio

2 En la ventana **Configuración** seleccione la pestaña **Sistema.**

3 Seleccione **Quitar programas.**

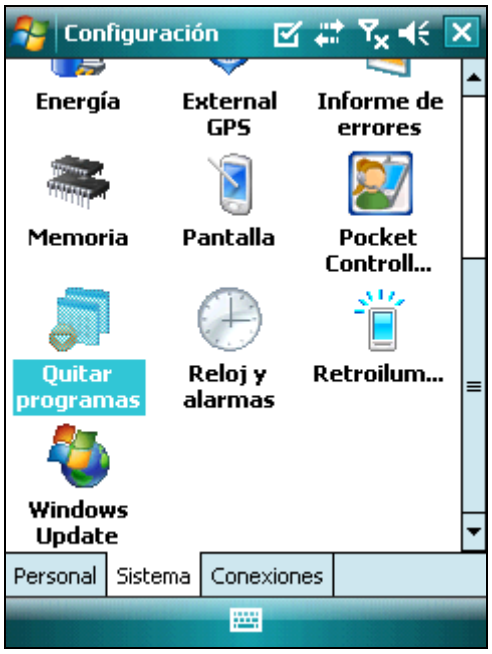

Ilustración 13. La ventana Configuración, la pestaña Sistema

4 En la ventana **Configuración – Quitar programas** de la lista **Programas en la memoria de almacenamiento** elija el programa **ViPNet SafeDisk.**

Ilustración 14. La ventana configuración, Quitar programas

5 Seleccione el botón **Quitar.**

6 En el cuadro de diálogo **Quitar programa** a la pregunta **¿Confirma que desea quitarlo?** seleccione **Sí.**

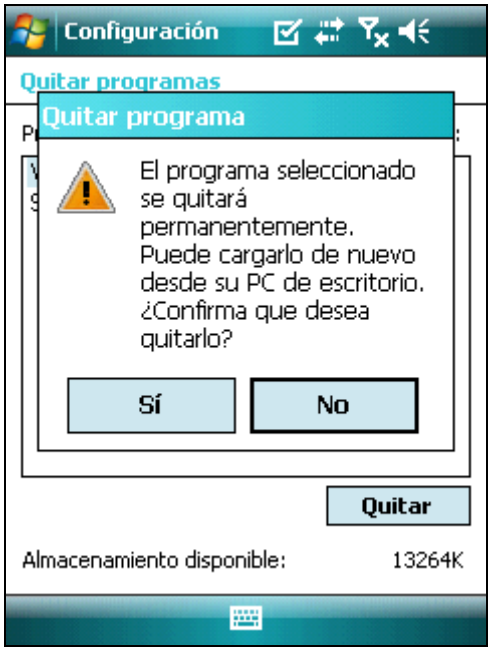

Ilustración 15. La ventana Configuración. Cuadro de dialogo Quitar programa

El programa ViPNet SafeDisk Mobile será desinstalado del PDA.

Después de desinstalación de ViPNet SafeDisk Mobile en la carpeta del programa quedaran los archivos de registro y los archivos con la información sobre los contenedores y los usuarios del programa.

7 El asistente de desinstalación preguntará: **Advertencia: Hay archivos y/o carpetas del usuario en la carpeta del programa. ¿Quiere suprimirlos?**

Ilustración 16. La ventana Configuración. Cuadro de dialogo Quitar programas

Si quiere guardar la información de registro para la instalación posterior de ViPNet SafeDisk Mobile en la misma carpeta, no los quite (responda **No**). Toda la información sobre los contenedores y usuarios existentes, así como la información de registro se guardarán.

El programa ViPNet SafeDisk Mobile fue desinstalado con éxito de la memoria del PDA.

Desinstalación del programa ViPNet SafeDisk Mobile con el programa ActiveSync en la PC.

1 Inicie el programa **ActiveSync** en la PC**.**

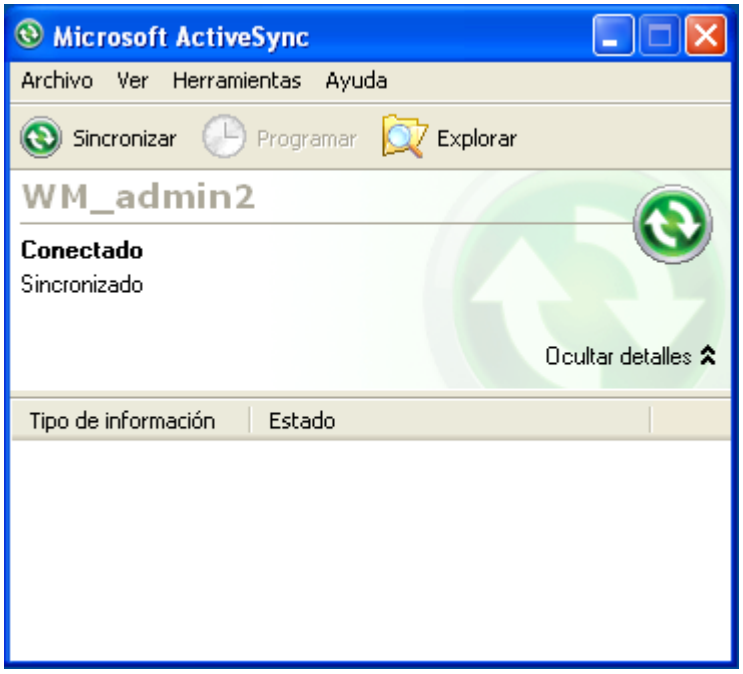

Ilustración 17.La ventana principal del programa Microsoft ActiveSync

2 En el menú **Herramientas** seleccione **Agregar o quitar programas…**

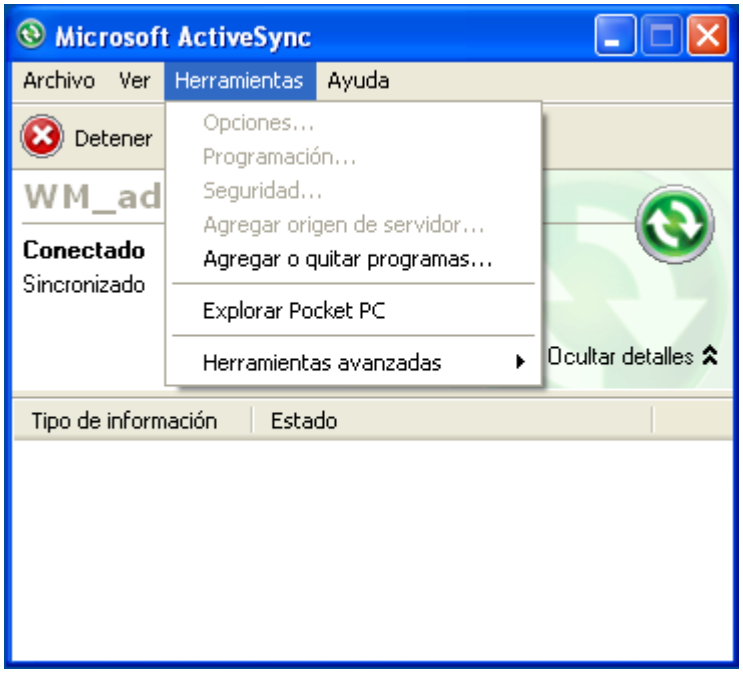

Ilustración 18. La ventana principal del programa Microsoft ActiveSync. Menú Herramientas.

Aparecerá la ventana **Agregar o quitar programas** del programa **ActiveSync.**

3 En la ventana **Agregar o quitar programas** seleccione el programa ViPNet SafeDisk y de click en el botón **Quitar.**

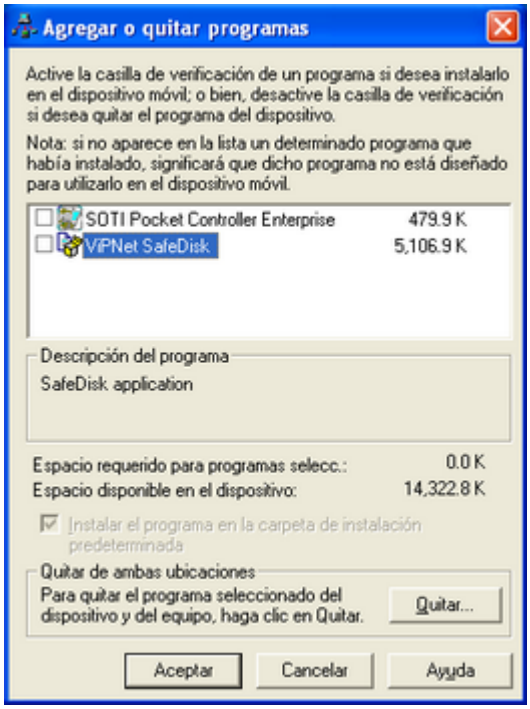
Agregar o quitar programas
Active la casilla de verificación de un programa si desea instalarlo en el dispositivo móvil; o bien, desactive la casilla de verificación si desea quitar el programa del dispositivo.
Nota: si no aparece en la lista un determinado programa que había instalado, significará que dicho programa no está diseñado para utilizarlo en el dispositivo móvil.
SOTI Pocket Controller Enterprise 479.9 K
ViPNet SafeDisk 5,106.9 K
Descripción del programa
SafeDisk application
Espacio requerido para programas selecc.: 0.0 K
Espacio disponible en el dispositivo: 14,322.8 K
Instalar el programa en la carpeta de instalación predeterminada
Quitar de ambas ubicaciones
Para quitar el programa seleccionado del dispositivo y del equipo, haga clic en Quitar.
Quitar...
Aceptar
Cancelar
Ayuda

Ilustración 19. La ventana del programa Microsoft ActiveSync. Agregar o quitar programas.

Aparecerá la ventana con advertencia de que el programa se quitará.

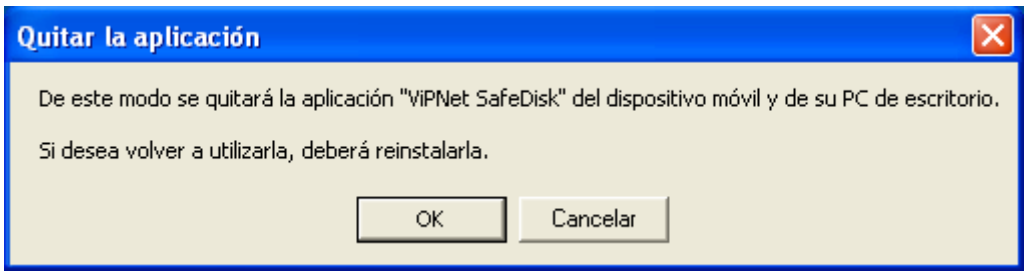
Quitar la aplicación
De este modo se quitará la aplicación "ViPNet SafeDisk" del dispositivo móvil y de su PC de escritorio.
Si desea volver a utilizarla, deberá reinstalarla.
OK
Cancelar

Ilustración 20. Cuadra de dialogo Quitar la aplicación

4 Confirme la eliminación – seleccione **OK.**

Al seleccionar el botón OK Ud. desinstalará el programa del PDA.

Después de la desinstalación de ViPNet SafeDisk Mobile en la carpeta del programa quedaran los archivos de registro y los archivos con la información sobre los contenedores y los usuarios del programa.

5 El asistente de desinstalación preguntará si quiere suprimirlos.

Si necesita estos archivos para una posterior reinstalación del programa en la misma carpeta, no los elimine. (responda **No**). La información sobre los contenedores y usuarios así como la información de registro se guardarán.

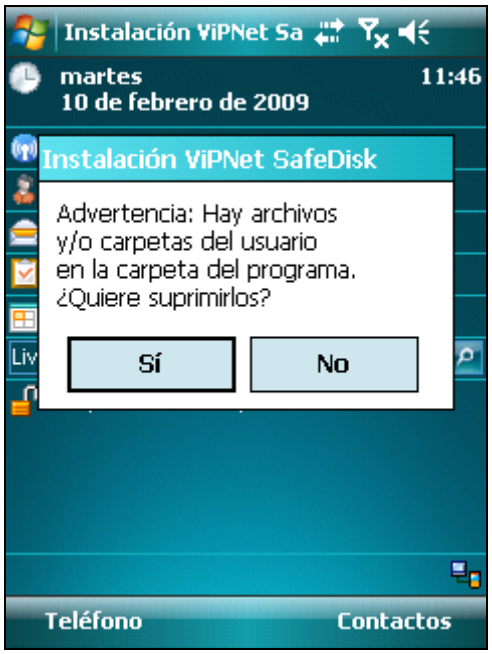

Ilustración 21. Eliminación de carpetas y archivos

Si no los necesita de click en el botón **Sí** en cuadro de diálogo de PDA para confirmar la eliminación.

Nota. Si quiere guardar información de registro del programa, se puede guardar el archivo **sd_m.brg** (ubicado en la carpeta SafeDisk) manualmente. A la pregunta del programa se puede responder **Sí** y antes de la instalación nueva colocar el archivo **sd_m.brg** en la carpeta de programa, e instalar el programa. Se pueden guardar todos los archivos que quedaran después de desinstalación para el uso posterior durante las siguientes instalaciones.

El programa ViPNet SafeDisk Mobile se ha desinstalado con éxito.

Como empezar el trabajo. Protección de información

Información general	27
Iniciar el programa	28
Trabajando con contenedores	37
Como cerrar el programa	49
Agregar el programa ViPNet SafeDisk Mobile a la pantalla “Hoy” del PDA	50

Información general

Lo más común para iniciar ViPNet SafeDisk Mobile y proteger la información es lo siguiente:

1. Iniciar el programa
2. Crear el contenedor.
3. Montar el contenedor.
4. Trabajar con la información confidencial almacenada en el contenedor.
5. Desmontar el contenedor.
6. Quitar el contenedor (si es necesario).
7. Finalizar el trabajo con el programa.

Cuando ViPNet SafeDisk se inicia por primera vez, es necesario indicar la contraseña del usuario nuevo. Se puede crear una contraseña definida por el usuario o configurar una aleatoria. Se puede cambiar la contraseña del usuario si es necesario.

Ud. crea los contenedores en el programa para almacenar en ellos la información confidencial.

Ud. monta el contenedor para usarlo como una carpeta del sistema de archivos de su PDA (memoria integrada o tarjetas de almacenamiento).

Ud. transfiere la información en la carpeta de su PDA asociada a su contenedor. Después de la transferencia se puede trabajar con la información confidencial, editarla o guardarla.

Ud. desmonta el contenedor para cerrar el programa, exportar y ver propiedades.

Si es necesario se puede quitar el contenedor con todo el contenido.

Se puede cerrar el programa ViPNet SafeDisk Mobile o minimizarlo sin salir.

Iniciar el programa

Para iniciar el programa ViPNet SafeDisk Mobile complete Ud. uno de los pasos siguientes:

- En el menú **Inicio** seleccione **Programas,** luego seleccione el icono **SafeDisk**.
- En la pantalla **Hoy** seleccione el elemento con icono **SafeDisk**.
- En el menú **Inicio** seleccione el icono **SafeDisk** (si el programa se ha iniciado anteriormente).

Para más información sobre el segundo y el tercer modo de iniciar el programa vea Agregar el programa ViPNet SafeDisk Mobile a la pantalla "Hoy" del PDA.

El Programa ViPNet SafeDisk Mobile se iniciará.

En caso de que ViPNet SafeDisk se inicia por primera vez, es necesario crear la contraseña del usuario nuevo (vea Contraseña del usuario).

Cada vez que inicie Ud. El programa ViPNet SafeDisk Mobile es necesario escribir la contraseña del usuario para tener acceso a los contenedores. Para hacerlo complete los pasos siguientes:

1. Escriba la contraseña de usuario.
2. De click en el botón **OK**.

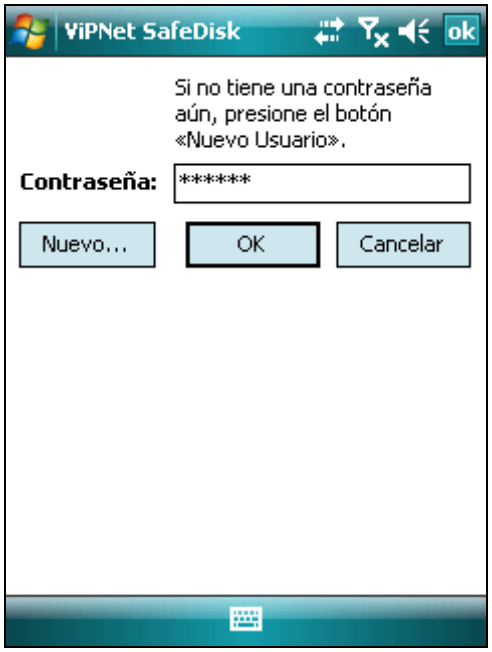

Ilustración 22. La ventana de contraseña del usuario

Contraseña del usuario

La contraseña del usuario determina el conjunto de los contenedores, que estan disponibles a ese usuario durante la sesión actual de ViPNet SafeDisk Mobile.

Hay dos tipos de contraseña del usuario ViPNet SafeDisk Mobile:

- Definida por el usuario;
- Aleatoria.

Contraseña definida por el usuario – la define el usuario.

Aleatoria – es la contraseña generada por el programa ViPNet SafeDisk Mobile basada en una frase de contraseña.

Para crear la contraseña definida por el usuario se escribe un conjunto de caracteres (letras, números o una combinación de ambos) según Ud. decida, pero debe contener al menos 6 caracteres.

Para crear la contraseña aleatoria el programa ViPNet SafeDisk Mobile elije las palabras al azar de sus diccionarios para crear la frase de contraseña. La contraseña aleatoria es la

secuencia de palabras latinas, y corresponde a unas primeras letras de cada palabra de la frase de contraseña (por lo general las dos primeras letras de cada palabra).

Nota. El generador de los números o frases aleatorios se ejecuta por medio de la Ruleta digital que se activa automáticamente si es necesario crear el primer número o frase aleatorio. La Ruleta digital se ejecuta no más de una vez durante una sesión de trabajo de ViPNet SafeDisk Mobile.

Contraseña definida por el usuario

1 Inicia el programa.

2 En el campo de introducción de contraseña selecicone el botón **Nuevo…**

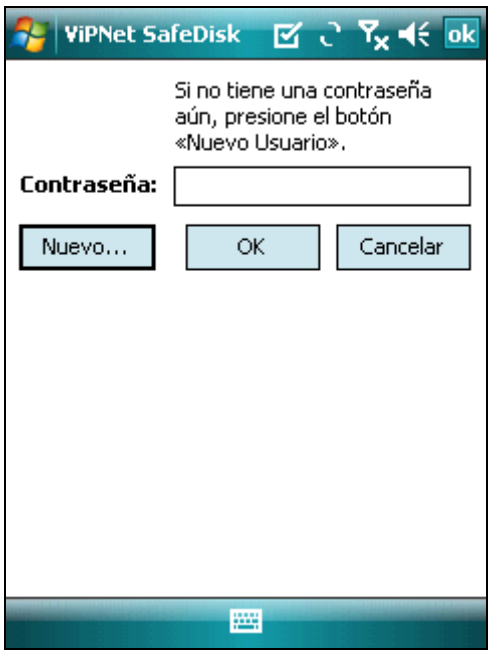

Ilustración 23. La ventana de la contraseña

3 En la lista **Seleccione el tipo de contraseña de usuario** seleccione **Definido por el usuario**, y de click en **Siguiente.**

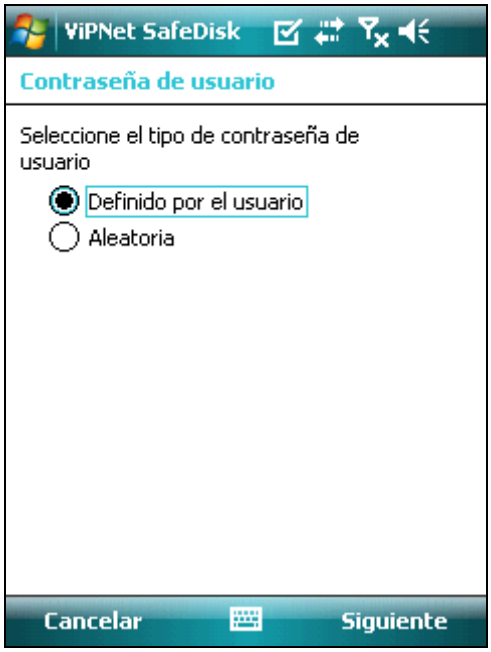

Ilustración 24. La ventana del tipo de contraseña

4 Escriba la contraseña en el cuadro **Contraseña**.

ViPNet SafeDisk
Contraseña de usuario
Contraseña:
Confirme:
La contraseña debe contener dígitos y símbolos del alfabeto Inglés únicamente. La contraseña no es sensible a las mayúsculas. Debe contener al menos 6 símbolos.
Atrás
Siguiente

Ilustración 25.La ventana de contraseña

5 Vuelva a indicar la contraseña en el cuadro **Confirme**.

6 Seleccione **Siguiente** en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Se ha creado la contraseña del usuario que se usa para iniciar sesión del programa ViPNet SafeDisk Mobile y para trabajar con contenedores.

Contraseña aleatoria

1 Inicie el programa.

2 En el campo de introducción de contraseña puntee el botón **Nuevo….**

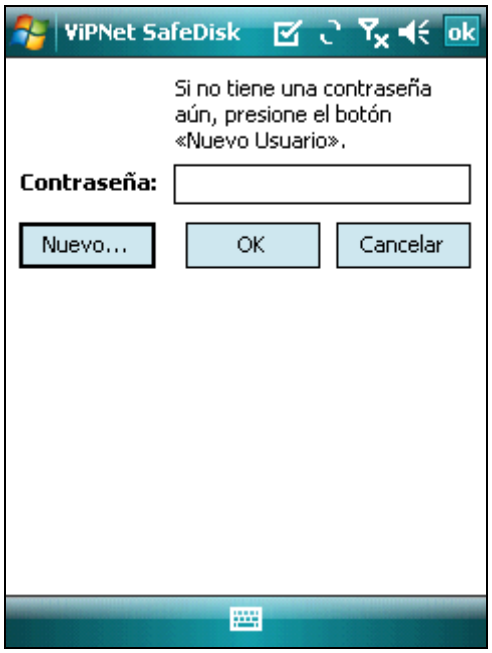

Ilustración 26. La ventana de contraseña nueva

3 En la lista **Seleccione el tipo de contraseña de usuario** seleccione **Aleatoria**, y de click **Siguiente.**

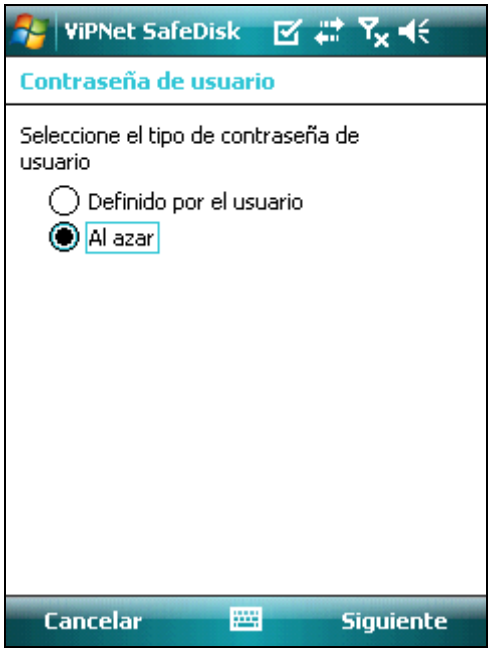

Ilustración 27. La ventana de tipo de contraseña

4 Al aparecer la ventana con la ruleta digital siga las instrucciones indicadas en la pantalla de PDA.

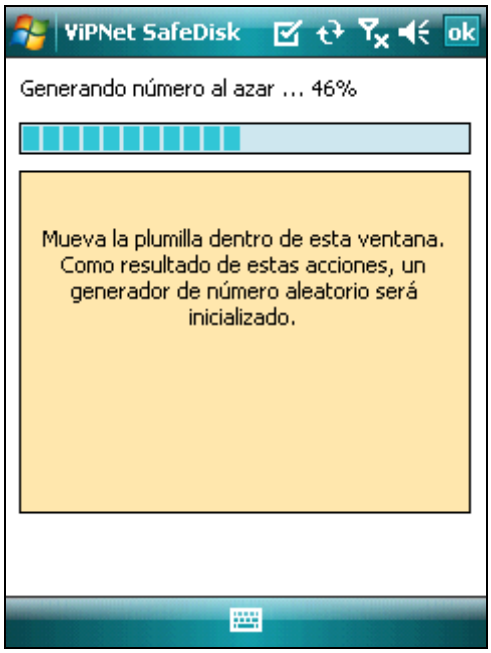
ViPNet SafeDisk
ok
Generando número al azar ... 46%
Mueva la plumilla dentro de esta ventana. Como resultado de estas acciones, un generador de número aleatorio será inicializado.

Ilustración 28. La ventana con la ruleta digital

Después de la inicialización aparecerá la ventana con una contraseña aleatoria.

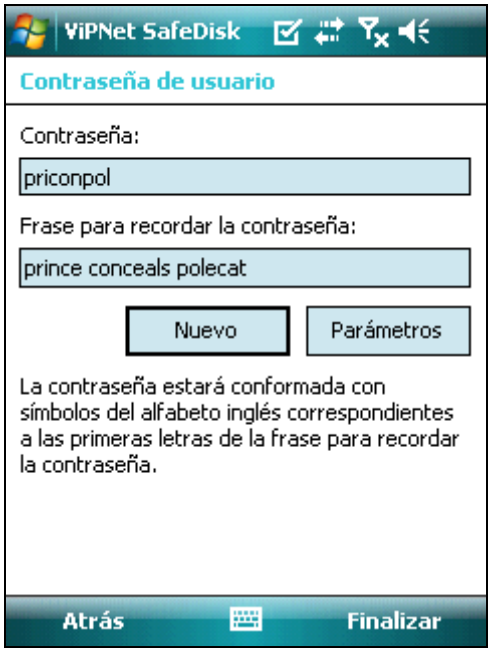

Ilustración 29. La ventana de contraseña al azar

5 Seleccione el botón **Finalizar** inferior de la pantalla.

Se ha creado la contraseña aleatoria, que se usa para iniciar la sesión del programa ViPNet SafeDisk Mobile y para trabajar con contenedores.

Nota. Es posible configurar las opciones de generación de la contraseña aleatoria. Para más información vea Parámetros de contraseña aleatoria .

Parámetros de contraseña aleatoria

1 Seleccione el botón **Parámetros** de la ventana **Contraseña de usuario.**

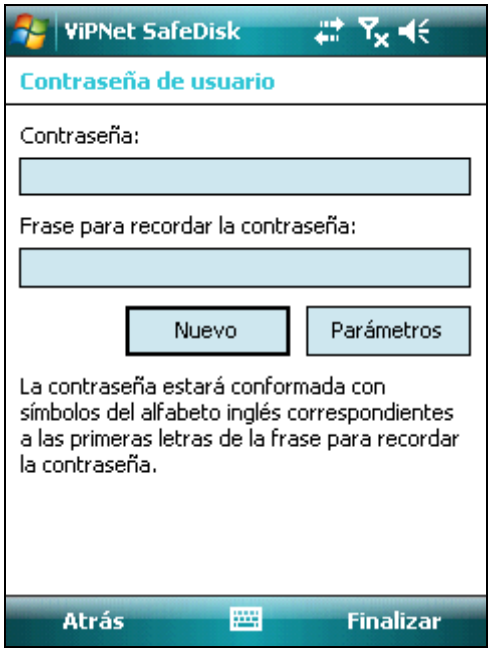
ViPNet SafeDisk
Contraseña de usuario
Contraseña:
Frase para recordar la contraseña:
Nuevo
Parámetros
La contraseña estará conformada con símbolos del alfabeto inglés correspondientes a las primeras letras de la frase para recordar la contraseña.
Atrás
Finalizar

Ilustración 30. La ventana Contraseña de usuario

2 En la lista **Idioma** seleccione el idioma necesario.

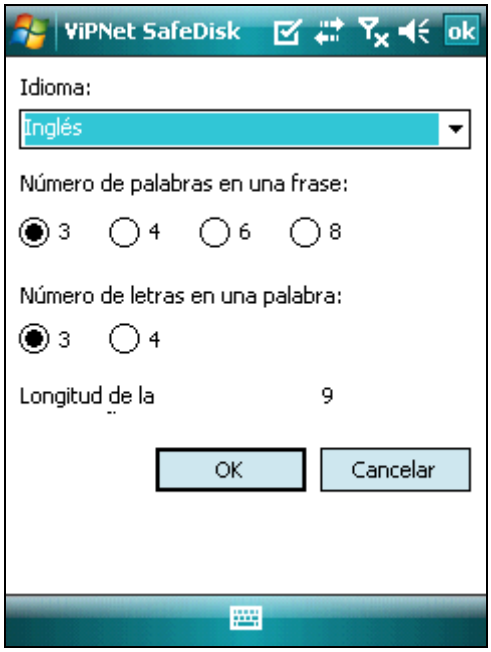

Ilustración 31. La ventana de configuración de la frase de contraseña

3 Seleccione el numero de palabras en una frase de contraseña

4 Seleccione el número de letras en cada palabra de una frase de contraseña.

5 El cuadro **Longitud de la …** mostrará el número de caracteres en una frase de contraseña.

6 Seleccione **OK.**

Así, Ud. ha establecido las opciones de generación de la contraseña aleatoria.

Como cambiar la contraseña de usuario

Si es necesario el usuario puede cambiar la contraseña actual en el programa ViPNet SafeDisk Mobile. Para hacerlo complete los pasos siguientes:

1 En la ventana principal del programa ViPNet SafeDisk Mobile seleccione el botón **Menú.**

2 En la lista desplegable seleccione **Cambiar contraseña.**

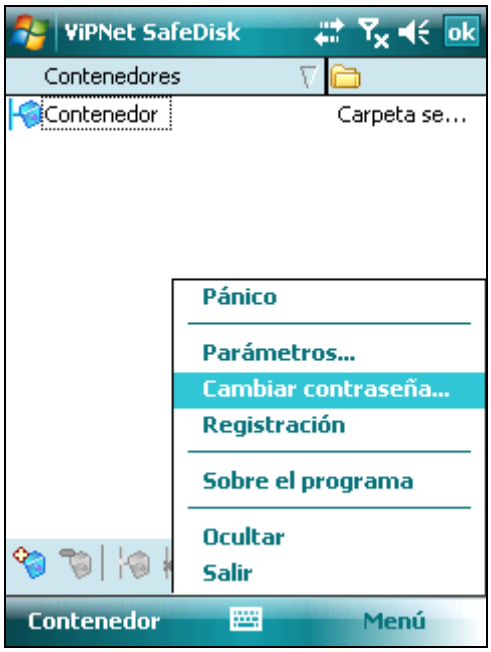

Ilustración 32. La ventana principal del programa

3 Cree la contraseña definida por el usuario o contraseña aleatoria siguiendo las instrucciones dadas en las secciones Contraseña definida por el usuario y/o Contraseña aleatoria de este manual.

Trabajando con contenedores

Contenedores

Para almacenar y trabajar con la información confidencial en ViPNet SafeDisk Mobile se usan los contenedores.

El contenedor es una carpeta cifrada, ubicada en la memoria integrada o en la tarjeta de almacenamiento. Una vez conectado, el contenedor se visualiza en el sistema como una carpeta en la que se puede almacenar la información confidencial. Al desmontarlo el contenedor no aparece en el sistema de archivos y es imposible llegar a saber si hay información confidencial o tener acceso a ella.

Nota. Es necesario recordar que solo los contenedores montados aparecen en el sistema de archivos de PDA y puedan ser usados para almacenar y operar con la información confidencial.

Cada contenedor es protegido por una clave de acceso único. Ud. puede elegir uno de dos tipos de la protección del contenedor nuevo:

- clave de acceso al contenedor protegida por contraseña;
- clave de acceso al contenedor protegida por archivo.

Si has elegido clave de acceso al contenedor protegida por contraseña, su contraseña se usará para cifrar clave de acceso al contenedor. Si ha elegido clave de acceso al contenedor protegida por archivo, el archivo especial se usará para cifrar clave de acceso al contenedor.

Nota. La clave de acceso al contenedor protegida por archivo es más seguro pues para montar el contenedor es necesario saber la contraseña de usuario y tener el archivo por el que el contenedor está protegido.

Cada contenedor tiene las propiedades descritos en la tabla siguiente:

Tabla 1. Propiedades del contenedor

Propiedad	Descripción
Contenedor	Nombre de contenedor, mostrado en el programa ViPNet SafeDisk Mobile.
Nombre de archivo	Nombre de archivo cifrado con extensión predeterminada .sdc, en el que la información confidencial se contiene. El nombre de archivo cifrado es único.
Ruta	Ruta de ubicación de contenedor: memoria integrada o tarjeta de almacenamiento.
Tamaño	Tamaño del contenedor. El tamaño mínimo del contenedor es - 1MB. El tamaño máximo del contenedor esta definido por ubicación del contenedor (el tamaño de espacio disponible en la tarjeta de almacenamiento o memoria integrada).
Encripción	Algoritmo de cifrado. Algoritmo de cifrado de la información confidencial en el contenedor (GOST o AES)
Montar al entrar	Permite montar el contenedor al iniciar el programa ViPNet SafeDisk Mobile con el nombre de archivo utilizado anteriormente. Si el contenedor está montado por la primera vez, el nombre de contenedor se usa como el nombre de archivo. Si el nombre del archivo se usa por otro contenedor montado este contenedor no se montará.
Montar para solamente lectura	Permite montar el contenedor para solamente lectura. El ejemplo típico de esa propiedad es transferir el contenedor para solamente lectura para permitir leer el contenido sin modificarlo.
Tipo de protección de clave de acceso	Tipo de protección de clave de acceso al contenedor. Para más información vea arriba en este capítulo.

Como crear contenedor nuevo

1 Inicie el programa ViPNet SafeDisk Mobile.

2 En el menú **Contenedor** seleccione **Crear…** Es posible también utilizar el botón– ubicado en la barra de herramientas.

3 En el cuadro **Contenedor** escriba el nombre de contenedor.

4 En el cuadro **Nombre de archivo** escriba el nombre del archivo que se usará por el contenedor cuando está desmontado.

5 En la lista Ruta seleccione la ubicación del contenedor:

- Memoria principal;
- Tarjeta de almacenamiento.

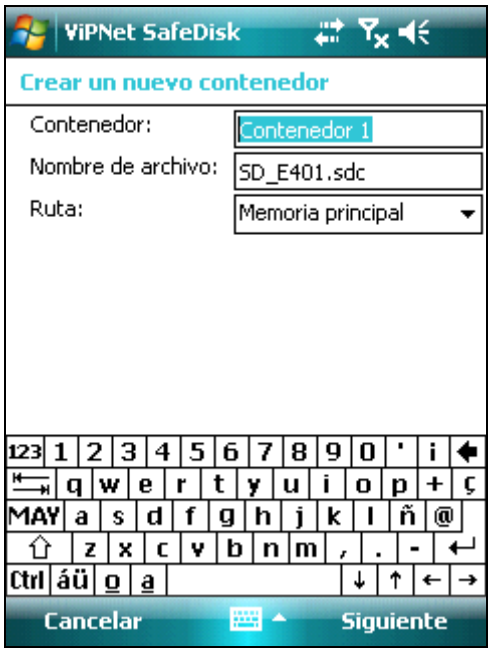

Ilustración 33. La ventana del contenedor nuevo

6 Seleccione **Siguiente.**

7 En el cuadro Tamaño escriba Ud. el tamaño del contenedor en mb.

8 En la lista Encripción seleccione el algoritmo de cifrado:

- GOST;
- AES.

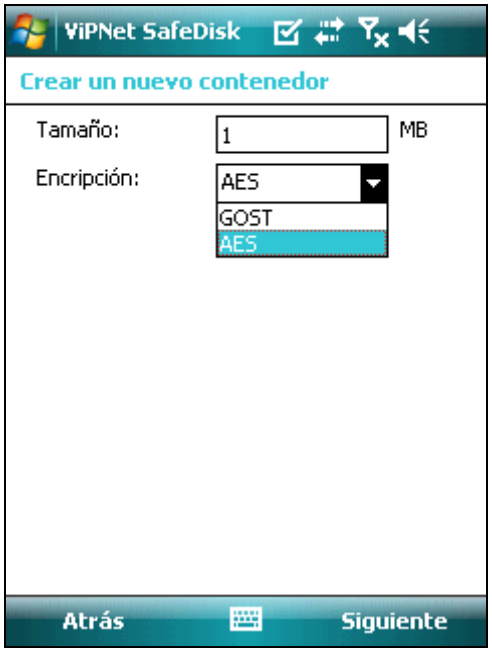

Ilustración 34. La ventana de Configuración de contenedor nuevo

9 Seleccione **Siguiente.**

10 Seleccione **Montar al entrar**, si quiere montar el contenedor cada vez que inicie el programa ViPNet SafeDisk Mobile con el nombre de archivo utilizado anteriormente para montar el contenedor.

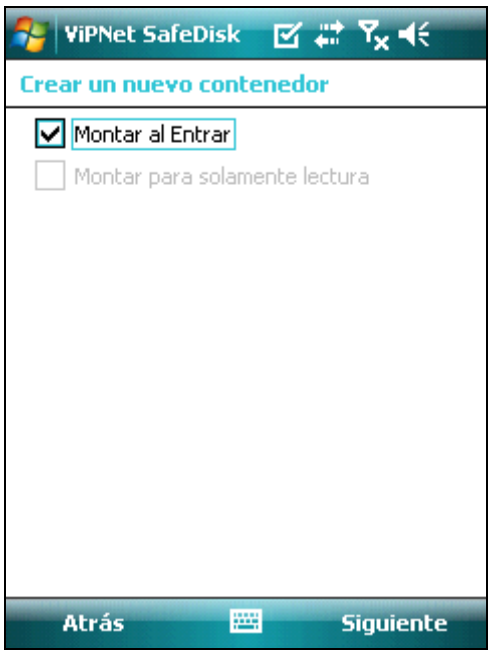

Ilustración 35. La ventana de Configuración de contenedor nuevo

11 Seleccione **Siguiente.**

12 Seleccione el tipo de protección de llave.

Si fue seleccionada la protección de contenedor por la contraseña, el clave de acceso al contenedor será protegido por contraseña.

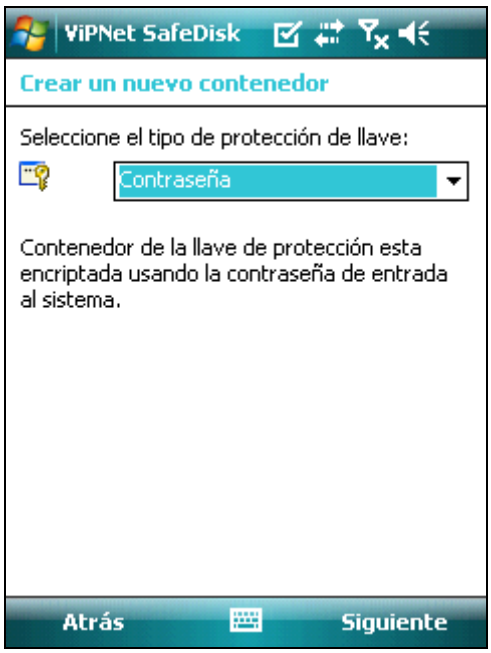
ViPNet SafeDisk
Crear un nuevo contenedor
Seleccione el tipo de protección de llave:
Contraseña
Contenedor de la llave de protección esta encriptada usando la contraseña de entrada al sistema.
Atrás
Siguiente

Ilustración 36. La ventana de Configuración de contenedor nuevo

13 Si fue seleccionada la protección de contenedor por archivo, el clave de acceso al contenedor será protegida por archivo. Especifique un nombre de archivo y seleccione su ubicación – memoria integrada de PDA o tarjeta de almacenamiento.

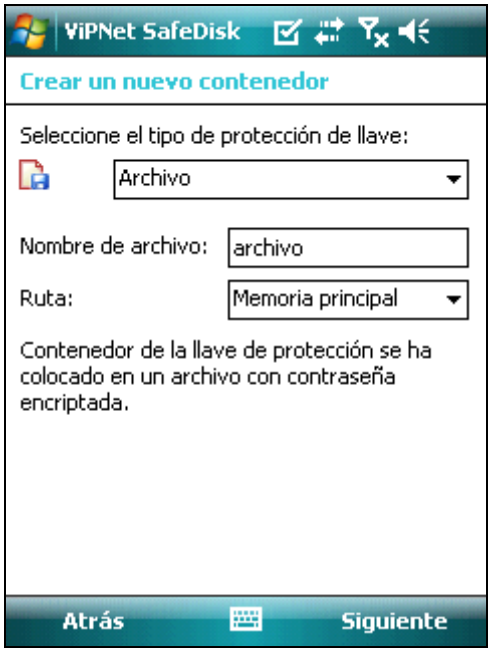

Ilustración 37. La ventana de Configuración de contenedor nuevo

Nota. Para generar el archivo de protección de contenedor se usa la Ruleta Digital. La Ruleta digital se ejecuta no más de una vez durante una sesión de trabajo de ViPNet SafeDisk Mobile.

14 Seleccione **Siguiente.**

15 Si quiere Ud. crear una copia de seguridad de la clave de acceso al contenedor seleccione **Hacer la exportación del contenedor.** Para más información vea Exportación de la información protegida.

16 Seleccione **OK.**

El programa ViPNet SafeDisk Mobile creará el contenedor. El icono y el nombre del contenedor aparecerán en la ventana principal del programa.

Ilustración 38. La ventana principal del programa

Como Montar el contenedor

1. Seleccione el contenedor que quiere montar.
2. Para montar el contenedor complete uno de los pasos siguientes:
   - Puntee **Montar** en el menú contextual;
   - En el menú **Contenedor** seleccione **Montar;**
   - Dele click al botón en la barra de herramientas.
3. En el cuadro **Montar como carpeta secreta** escriba el nombre de la carpeta que aparecerá en el sistema de archivos después de montar el contenedor.
4. Seleccione **Montar al entrar** si quiere montar el contenedor cada vez que inicie Ud. el programa ViPNet SafeDisk Mobile con el nombre de archivo utilizado anteriormente.
5. Seleccione **Montar para solamente lectura** si quiere montar el contenedor para solo leer la información sin modificarla.

Ilustración 39. La ventana de configuración del contenedor

6 Click en **OK.**

El contenedor se montará al sistema de archivos y estará disponible para el trabajo con los documentos secretos como una carpeta común.

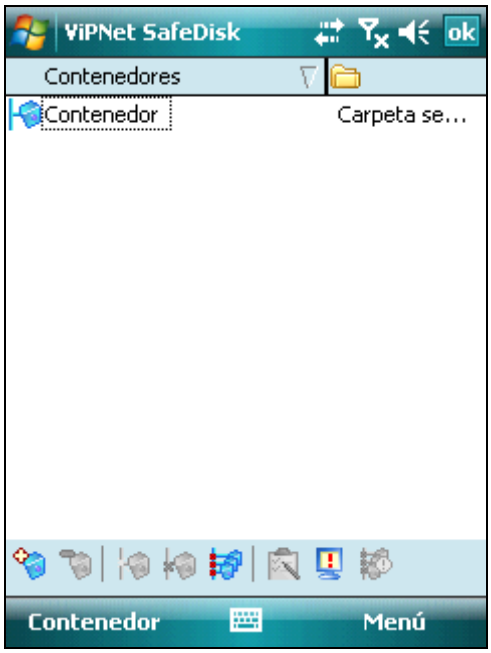

Ilustración 40. La ventana principal del programa

Como transferir la información confidencial al contenedor

Antes de transferir la información confidencial asegúrese de que el contenedor está montado. El contenedor montado aparece en el **Explorador de archivos** como una carpeta con el nombre y la ubicación definida por Ud.

1 Puntee el botón en la esquina superior derecha de la pantalla para minimizar ViPNet SafeDisk Mobile sin cerrarlo.

2 Ejecute el **Explorador de archivos.**

La carpeta con el nombre definido por Ud. aparecerá en el sistema de archivos del PDA.

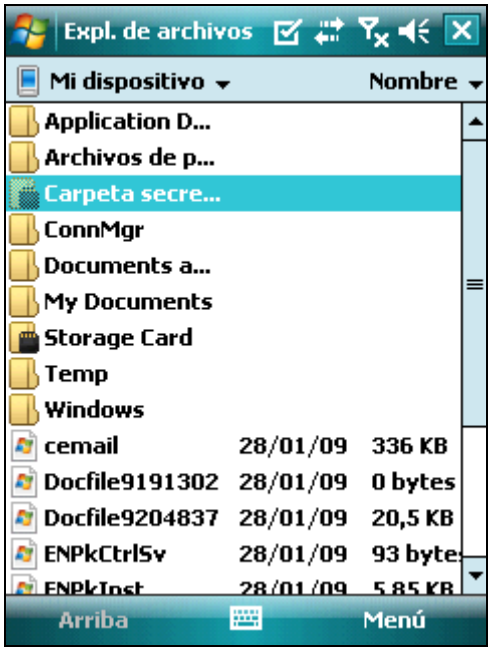

Ilustración 41. Explorador de archivos – La carpeta secreta

3 Copie los documentos necesarios en esa carpeta.

Ahora el contenedor contiene los documentos que ha transferido Ud. a él. Cuando uno lee los documentos, la información se descifrará. Después de modificar y guardar los documentos, el contenido se cifrará por el algoritmo que ha seleccionado Ud.

Como desmontar el contenedor

Antes de desmontar el contenedor, guarde y cierre todos los documentos en el contenedor. Luego complete los pasos siguientes:

1. Elija el contenedor que quiere desmontar.
2. Desmonte el contenedor. Para hacerlo en el menú **Contenedor** elija **Desmontar,** o de click en el botón , o elija **Desmontar** en el menú contextual.

El contenedor se desmontará y se desconectará del sistema de archivos, y todo el contenido se cifrará y quedara oculto.

Como desmontar todos los contenedores conectados

Antes de desmontar todos los contenedores conectados asegúrese de que ha guardado y ha cerrado todos los documentos con los que trabajaba usando los contenedores.

Para desmontar todos los contenedores montados en el menú **Contenedor** seleccione **Desmontar todo** o de click en el botón en barra de herramientas.

Todos los contenedores se desmontarán del sistema de archivos de su PDA, y toda la información se guardará cifrada y quedara oculta.

Las propiedades del contenedor

Para ver las propiedades del contenedor desmóntelo. Luego complete los pasos siguientes.

1. Elija el contenedor.
2. Desmonte el contenedor en caso de que este montado.
3. Para ver las propiedades del contenedor complete los pasos siguientes:
   - En el menú **Contenedor** seleccione **Propiedades;**
   - Seleccione **Propiedades** en el menú contextual del contenedor;
   - De click en el botón en la barra de herramientas.

Verá las propiedades del contenedor en la pantalla. Para más información vea Contenedores.

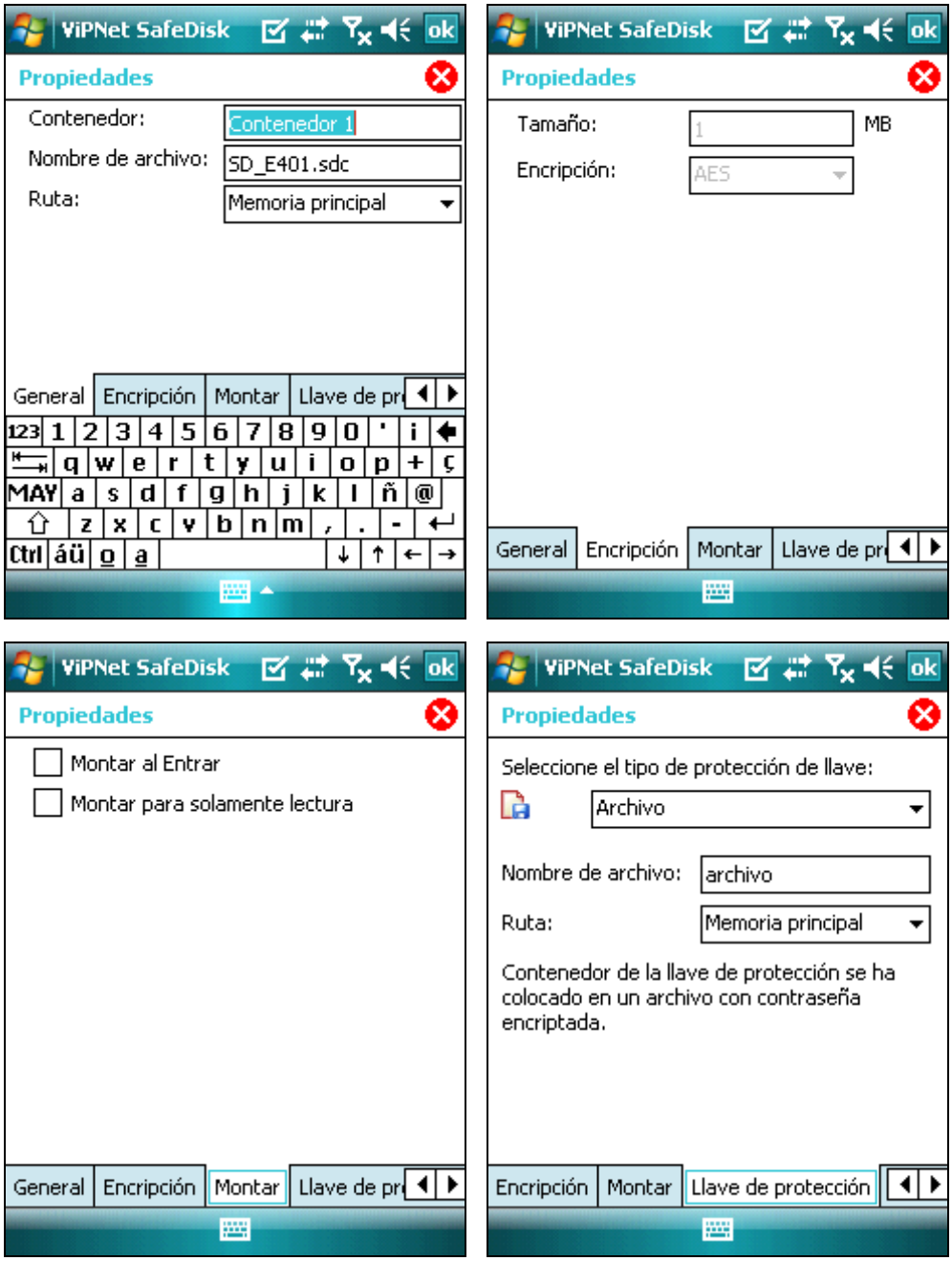

Ilustración 42. Las ventanas de las propiedades del contenedor

Nota. No se puede cambiar el tamaño del contenedor ni el algoritmo de cifrado. Todas las demás propiedades puedan ser modificadas.

Eliminación del contenedor

Antes de eliminar el contenedor asegúrese de que ha guardado todos los documentos contenidos en el contenedor en otro lugar. Para eliminar el contenedor es necesario desmontarlo.

1. Seleccione el contenedor para eliminar
2. Desmonte el contenedor en caso de que este montado.
3. Elimine el contenedor completando uno de los pasos siguientes:
   - Seleccione la opción **Eliminar** del menú **Contenedor**
   - Seleccione la opción **Eliminar** del menú contextual**.**
   - De click en el botón en la barra de herramientas.

El contenedor así como toda su información serán eliminados.

Como cerrar el programa

Se puede ocultar el programa o terminar la sesión de trabajo. Si sale Ud. del programa ViPNet SafeDisk Mobile se desconectan todos los contenedores del sistema de archivos del PDA automáticamente. Si oculta Ud. el programa ViPNet SafeDisk Mobile, los contenedores continuarán conectado al sistema de archivos del PDA y Ud. podrá volver a trabajar en ellos sin necesidad de escribir la contraseña.

Para cerrar el programaViPNet SafeDisk Mobile seleccione **Salir** en el menú.

Si no quiere cerrar el programaViPNet SafeDisk Mobile, y desea ocultarlo complete uno de los pasos siguientes:

1. En el menú seleccione **Ocultar.**
2. De click en **OK** en la esquina superior derecha de la pantalla.

Agregar el programa ViPNet SafeDisk Mobile a la pantalla “Hoy” del PDA

Para un acceso cómodo al programa ViPNet SafeDisk Mobile y trabajar con el, es posible agregar aplicación a la pantalla “**Hoy”** del PDA. Así se mostrará la información sobre el número total de los contenedores creados y contenedores montados. Para agregar el programa ViPNet SafeDisk Mobile a la pantalla “**Hoy”** complete los pasos siguientes:

1. En el menú Inicio seleccione **Configuración**, luego seleccione “**Hoy”.**
2. Cambie a la pestaña **Elementos.**
3. Seleccione **SafeDisk** en la lista de elementos de la pantalla “**Hoy”**.

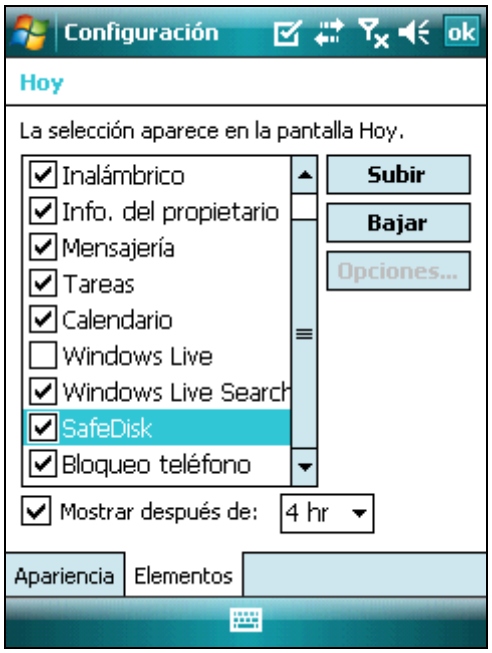

Ilustración 43. La ventana de Configuración de la pantalla Hoy

4. De click en el botón **OK** en la esquina superior derecha.
5. Verá el icono del programa ViPNet SafeDisk Mobile y la información sobre el total de contenedores creados y montados en la pantalla “**Hoy”**.

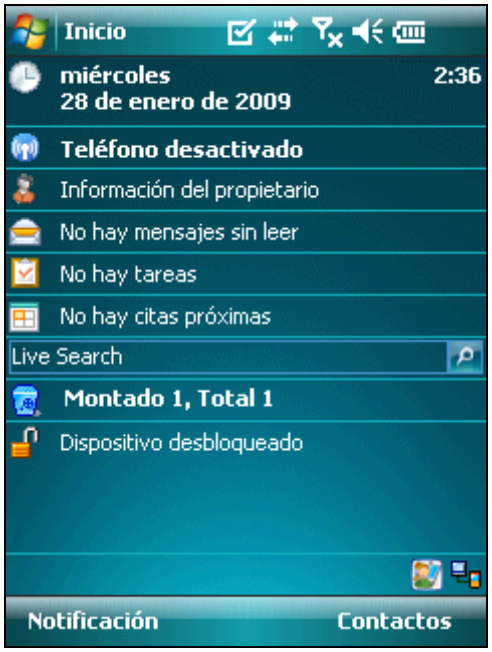

Ilustración 44. La pantalla Hoy

Nota. Para cambiar a la Ventana Principal del programa ViPNet SafeDisk Mobile, de click en la línea con el icono del programa y la información sobre los contenedores.

3

Trabajo con la información protegida

Informacíon	53
Exportación de la información protegida al PDA o a la PC	54
Copia de seguridad de la información protegida	67
Desconexión inmediata del acceso a la información protegida	68
Trabajo bajo el control criminal	70

Información general

Trabajando con la información confidencial en el programa ViPNet SafeDisk Mobile un usuario trabaja en uno de los escenarios comunes:

- Exportación de la información protegida al PDA o a la PC.
- Transferencia de la información protegida de otro PDA o PC a su PDA.
- Copia de seguridad de la información protegida.
- Desconexión inmediata del acceso a la información protegida.

Transferencia de la información protegida permite trabajar en otro PDA o PC (incluso equipo portátil) con la información protegida creada en su PDA y trabajar en su PDA con la información protegida creada en otro PDA o PC.

Copia de seguridad de la información protegida, permite restaurar la información en caso de que se haya perdido o dañado, por ejemplo después de error de hardware o de ViPNet SafeDisk Mobile.

Con frecuencia Ud. trabaja con su PDA durante los viajes, en puntos de mayor afluencia de la gente (estaciones de tren, aeropuertos y otros). Es un ambiente potencialmente inseguro para el trabajo con la información confidencial por eso debe estar preparado para proteger sus documentos confidenciales.

Exportación de la información protegida al PDA o PC

El programa ViPNet SafeDisk Mobile permite transferir la información protegida creada en su PDA a otro PDA u PC y transferir la información protegida creada en otro PDA o PC a su PDA usando:

- Exportación de la información protegida;
- Importación de la información protegida.

Exportación de la información protegida

Cuando Ud. exporta la información, el programa ViPNet SafeDisk Mobile crea para el contenedor seleccionado un archivo con las claves de acceso y descripción de las propiedades del contenedor. Después de eso se puede transferir el archivo del contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor y descripción de las propiedades del contenedor a otro PDA o PC.

Los contenedores con la información confidencial y las claves del acceso a los contenedores se almacenan en un lugar del sistema de archivos del PDA. Aunque durante la exportación de la información protegida el contenedor y su clave de acceso se transfieren por separado en archivos cifrados diferentes. Esa organización de transferencia de archivos permite suministrar seguridad y restaurar el acceso a los contenedores en caso de que las claves de acceso se hayan perdido o dañado.

El procedimiento de la exportación de la información confidencial incluye los pasos siguientes:

1. Guardar los documentos con la información confidencial en el contenedor.
2. Desmontar el contenedor con esta información del sistema de archivos del PDA.
3. Crear el archivo de las claves de acceso al contenedor.
4. Transferir el archivo de contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor en otro PDA o PC.

Nota. Cuando transfiere el contenedor y sus claves de acceso en una PC, debe instalar en su PC la versión 3 del programa ViPNet SafeDisk para el PC.

Como crear el archivo con las claves de acceso al contenedor

Antes de crear el archivo con las claves de acceso al contenedor es necesario guardar los documentos con la información confidencial y desmontar el contenedor del sistema de archivos del PDA.

Para eso complete los pasos siguientes:

1. Seleccione el contenedor.
2. Seleccione la opción **Exportar** del menú **Contenedor**.

Ilustración 45. La ventana principal, Menú Contenedor

3. En el cuadro **Nombre de archivo** escriba el nombre del archivo donde los claves de acceso al contenedor se almacenarán.

   Este archivo cifrado tiene la extensión predeterminada .sde.
4. En la lista Menú seleccione la ubicación del archivo con los claves de acceso al contenedor.

Ilustración 46. Ubicación del archivo

5 Se puede elegir tarjeta de almacenamiento como la ubicación para guardar el archivo de las claves de acceso al contenedor y usarlo para transferir la información confidencial. Puede copiar y el archivo del contenedor seleccionando **Copiar contenedor a la carpeta de exportación de archivos.**

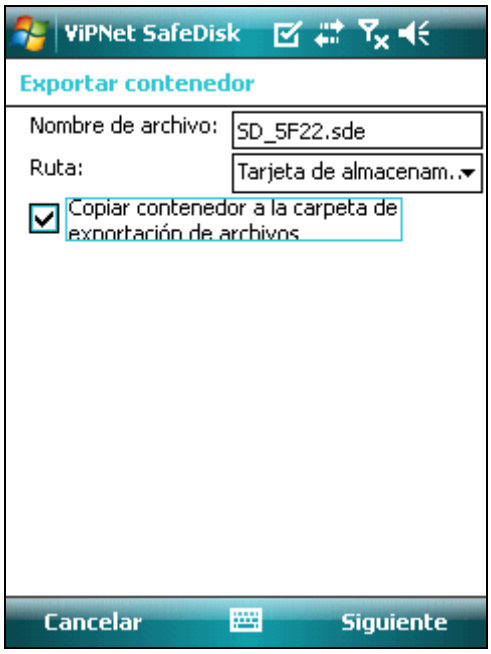

Ilustración 47. La ventana Exportar contenedor

6 De click en **Siguiente.**

7 En el cuadro **Contraseña** escriba la contraseña del archivo de las claves de acceso al contenedor.

8 Confirme la contraseña del archivo de las claves de acceso al contenedor en el cuadro **Confirmar**.

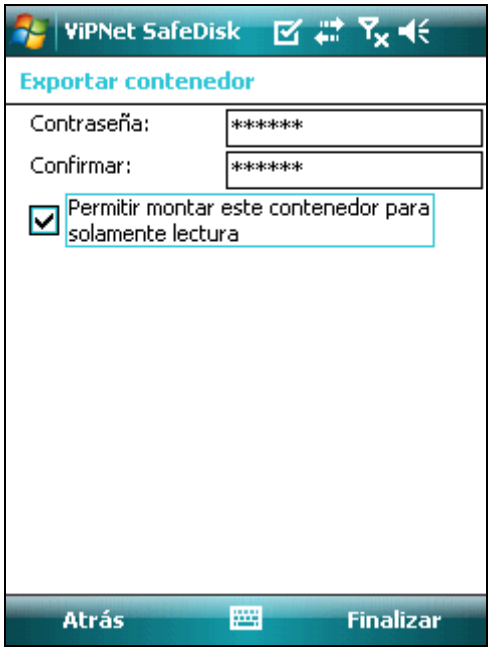

Ilustración 48. La ventana exportación del contenedor

9 Seleccione **Permitir montar este contenedor para solamente lectura** si quiere impedir la modificación del contenido en otro PDA o PC.

10 Seleccione **Finalizar.**

El programa ViPNet SafeDisk Mobile ha creado un archivo con las claves de acceso al contenedor para exportar la información protegida.

Como transferir el archivo de contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor en otro PDA o PC.

Para transferir el archivo del contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor a otro PDA o PC complete los pasos siguientes:

1 En el menú **Inicio** seleccione **Programas.**

2 Seleccione e inicie **Explorador de archivos.**

3 En **Explorador de archivos** entre a la carpeta en la que ha guardado el contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor y localícelos.

Nota. Si ha guardado el contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor en la memoria integrada de PDA, búsquelos en My Documents (Mis documentos).

Ilustración 49. Explorador de archivos. La carpeta Mis documentos (My Documents) archivos de contenedor y claves de acceso

4 Copie esos archivos en otro PDA o PC.

Después de transferir el contenedor con la información protegida y el archivo con las claves de acceso al contenedor al otro PC o PDA, Ud. puede iniciar la importación de la información protegida para trabajar con ella en otro PDA o PC.

Importación la información protegida

Durante la exportación el programa ViPNet SafeDisk Mobile guarda la información protegida en el archivo del contenedor y crea el archivo con las claves de acceso al contenedor y la descripción de sus propiedades. Para restaurar el trabajo con el contenedor en el PDA o PC se usa la importación. Durante la importación Ud. transfiere el archivo del contenedor y el archivo con las claves de acceso al contenedor creado en PDA o PC, luego en el programa ViPNet SafeDisk Mobile define la información sobre el contenedor y las claves del acceso al contenedor.

Es posible que tenga necesidad de transferir la información protegida del PC al PDA. Use la exportación de ViPNet SafeDisk instalado en la PC. Para más información vea «ViPNet SafeDisk Guía de usuario».

Después de la importación al PDA el contenedor será montado en el PDA como una carpeta del sistema de archivos conteniendo la información protegida.

Como importar la información protegida al PDA

1 En el menú Contenedor seleccione **Importar…**

Aparecerá la primera ventana del asistente de importación **Contenedor de importación.**

2 Seleccione el botón [...] a la derecha del cuadro **Exportar Archivo**, para examinar la ruta del archivo exportado.

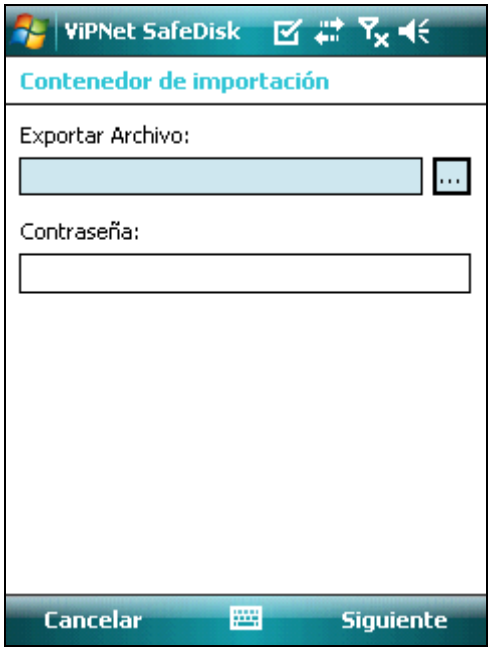

Ilustración 50. La ventana Contenedor de importación. Exportar archivo

3 En la ventana **Abrir** en la lista **Carp.:** (carpeta) en el menú desplegable seleccione **Todas las carpetas.**

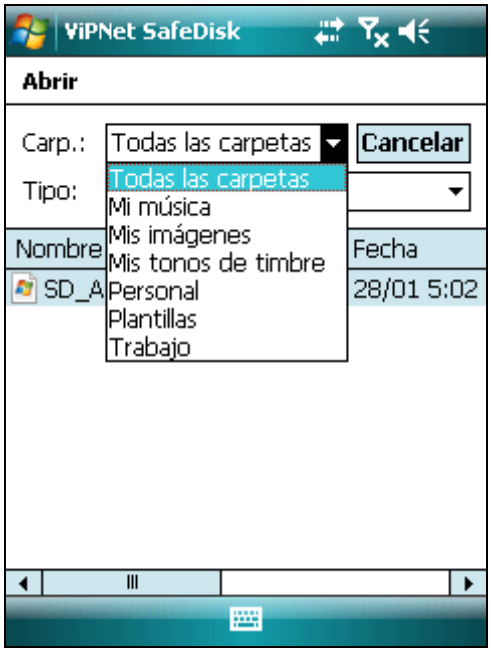

Ilustración 51. La ventana Contenedor de importación. Ubicación del archivo exportado

4 En la lista **Tipo** seleccione ***.sde.**

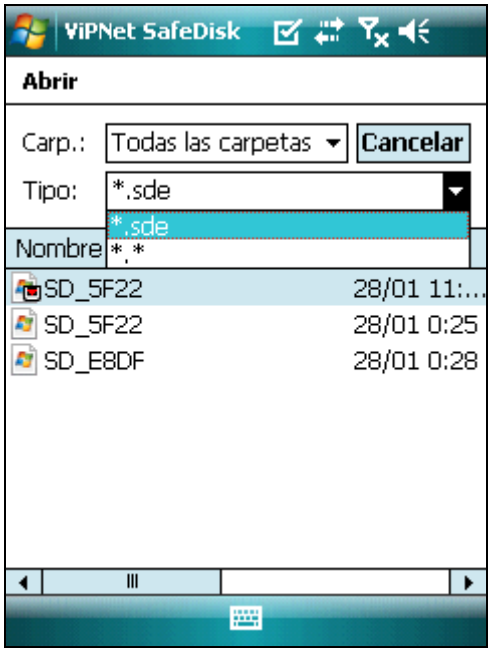

Ilustración 52. La ventana Contenedor de importación. Tipo de extensión del archivo exportado

5 En la parte inferior de la ventana **Abrir** seleccione el archivo correspondiente al archivo con las claves de acceso.

Ilustración 53. La ventana Contenedor de importación. El Archivo con las claves de acceso al contenedor

Al seleccionar el archivo aparecerá la ventana **Contenedor de importación**, y en el cuadro **Exportar archivo** la ruta del archivo exportado.

6 En el cuadro **Contraseña** escriba la contraseña del archivo con las claves de acceso al contenedor.

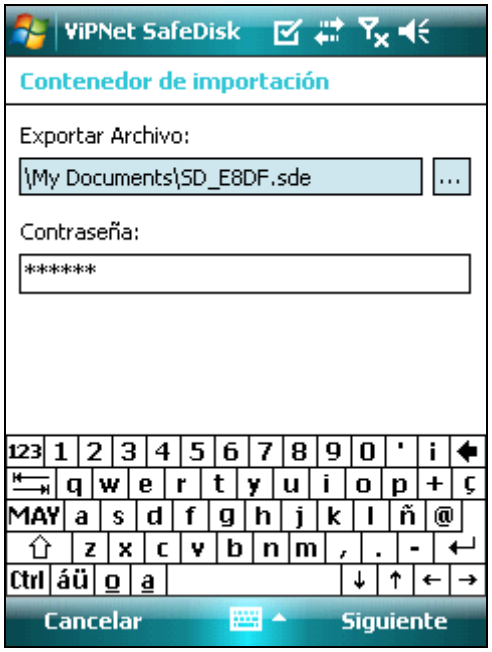

Ilustración 54. La ventana Contenedor de importación. Contraseña

Nota. La contraseña que ha escrito al exportar el archivo con las claves de acceso al contenedor.

7 Seleccione **Siguiente.**

8 En la ventana **Contenedor de importación** en el cuadro **Contenedor** escriba el nombre del contenedor que se mostrará en el programa después de importación del contenedor.

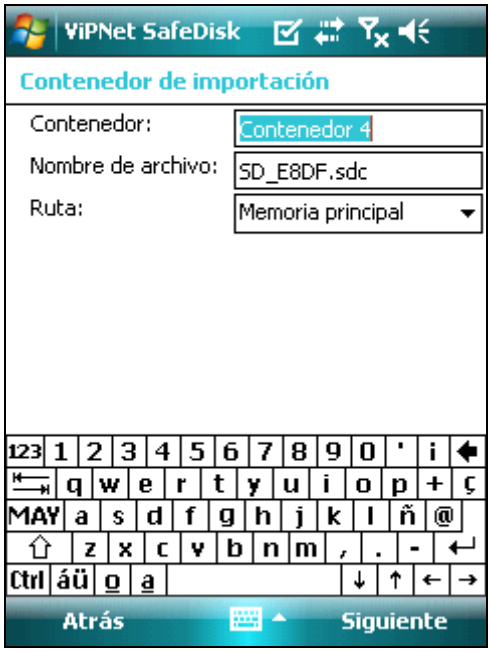

Ilustración 55. La ventana Contenedor de importación. Nombre de contenedor

9 Asegúrese de que en el cuadro **Nombre de archivo** define el archivo exacto.

Recuerde que el contenedor desmontado es un archivo cifrado con la extensión ***.sdc**. Para más información vea Trabajando con contenedores.

10 En la lista **Ruta** seleccione la ubicación del contenedor.

11 Seleccione **Siguiente**.

12 El programa ViPNet SafeDisk Mobile mostrará la ventana con la información sobre el tamaño de contenedor y su algoritmo de cifrado. No se puede cambiar esta información.

Ilustración 56. La ventana Contenedor de importación. Propiedades del contenedor

13 Seleccione **Siguiente.**

14 Seleccione **Montar al entrar** si quiere montar el contenedor cada vez que inicie el programa ViPNet SafeDisk Mobile con el nombre de archivo utilizado anteriormente para montar el contenedor.

Seleccione **Montar para solamente lectura** si quiere impedir la modificación de los documentos almacenados en el contenedor**.**

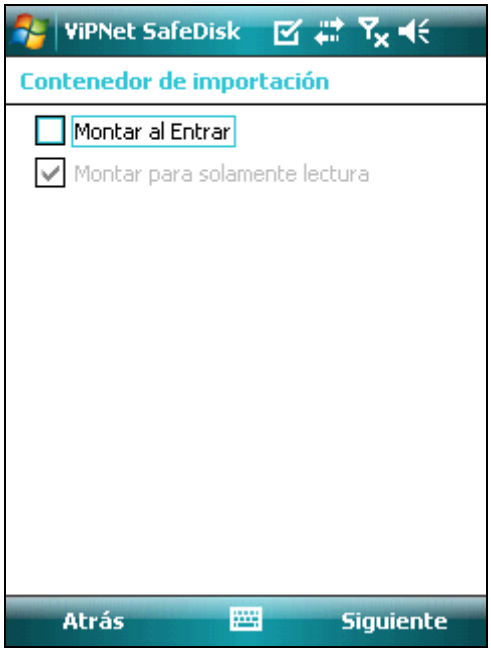

Ilustración 57. La ventana Contenedor de importación. Propiedades del contenedor

15 Seleccione **Siguiente.**

16 Seleccione el tipo de llave de protección de la información del contenedor (contraseña o archivo).

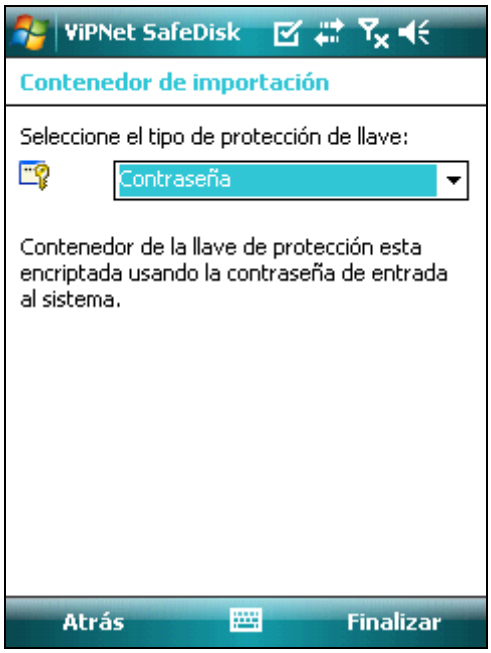
ViPNet SafeDisk
Contenedor de importación
Seleccione el tipo de protección de llave:
Contraseña
Contenedor de la llave de protección esta encriptada usando la contraseña de entrada al sistema.
Atrás
Finalizar

Ilustración 58. La ventana Contenedor de importación. Llave de protección

En caso de protección por archivo en la lista **Seleccione el tipo de llave** seleccione **Archivo,** escriba el nombre del archivo, su ubicación y de click en **Finalizar.**

Nota. Para más información sobre los tipos de claves de protección de información vea Contenedores.

Copia de seguridad de la información protegida

Copia de reserva de la información protegida es un procedimiento estandarizado para proteger y restaurar la información confidencial en caso de un error de ViPNet SafeDisk Mobile y si la información se hubiera dañado o perdido.

Como usar la copia de seguridad para restaurar el acceso a la información protegida

Si ha perdido el acceso a uno de los contenedores, se puede restaurar la información confidencial de la copia de seguridad. La copia de seguridad de la información confidencial incluye copia del archivo del contenedor y copia del archivo con las claves de acceso al contenedor así como la descripción del contenedor. Debe tener el archivo del contenedor y la copia de seguridad creada anteriormente.

Para crear la copia de seguridad almacenada del contenedor es necesario:

1. Crear el archivo con las claves del acceso al contenedor (archivo con extensión *.sde) usando la exportación del contenedor (para más información del procedimiento de exportación vea Exportación de la información protegida) y memorizar la contraseña del archivo con las claves de acceso al contenedor.
2. Guardar el archivo creado (archivo con extensión *.sdc) y el archivo del contenedor en un lugar seguro.

Debe prestar atención a la seguridad del almacenamiento del archivo con el clave del acceso al contenedor pues contiene la clave de acceso al contenedor.

Si la información es actualizada es aconsejable hacer copias de seguridad del archivo del contenedor regularmente.

Para restaurar la información de la copia de seguridad del contenedor es necesario ejecutar procedimiento de importación (para más información vea Importación la información protegida). Para importar necesitará el archivo con la clave de acceso al contenedor, el archivo del contenedor, la contraseña del archivo con la clave de acceso al contenedor.

Desconexión inmediata del acceso a la información protegida

El programa ViPNet SafeDisk Mobile permite ocultar inmediatamente su trabajo con los documentos confidenciales en caso de peligro. Usualmente Ud. tiene bastante tiempo para guardar su documentos secretos y salir del programa, pero en caso de peligro no tiene tiempo para realizar estas acciones.

Antes de encontrarse en ambiente potencialmente inseguro, es necesario cambiar el programa ViPNet SafeDisk Mobile a un estado de trabajo especial.

Nota. Un ambiente potencialmente inseguro es el que se considera peligroso e inseguro: estaciones de tren, aeropuertos y otros puntos de mayor afluencia de gente. Al ocurrir una amenaza real de que la información confidencial pueda estar comprometida, Ud. Puede desmontar todos los contenedores con los que trabaja y ocultar su trabajo con el programa ViPNet SafeDisk Mobile.

Para hacerlo, complete los pasos siguientes:

1. Inicie el programa ViPNet SafeDisk Mobile.
2. Active el modo **Pánico,** para hacerlo complete los pasos siguientes:
   - En la barra de herramientas de click en el botón .
   - En el menú ViPNet SafeDisk Mobile seleccione **Pánico.**
   - En el menú ViPNet SafeDisk Mobile seleccione **Propiedades**, luego seleccione **Habilitar modo de Pánico** y seleccione el botón **OK** en la esquina superior derecha de la pantalla.

   El programa ViPNet SafeDisk Mobile se cambiará al modo de trabajo en ambiente potencialmente inseguro. En este modo se activa la función de desmontaje inmediato de todos los contenedores.

Ilustración 59. La ventana Principal. El modo pánico se activó

3 En caso de peligro se click en el botón .

El programa ViPNet SafeDisk Mobile forzará el desmontaje de todos los contenedores con la información guardada o no y se cerrará.

Trabajo bajo el control de criminales

El programa ViPNet SafeDisk Mobile permite a la información confidencial permanecer confidencial, si Ud. trabaja Ud. bajo el control de criminales.

Para eso es necesario preparar el programa para el trabajo bajo el potencial control de criminales.

1. Registre un usuario nuevo en el programa.
2. Este usuario se usará como usuario ficticio en caso de trabajo bajo el control de criminales.
3. Cree un contenedor en la sesión de trabajo del usuario ficticio.
4. Monte el contenedor.
5. Guarde una información que imite fielmente a información confidencial autentica en este contenedor.
6. Memorice la contraseña del usuario ficticio.

En caso de peligro y la necesidad de trabajar bajo el control de criminales, complete los pasos siguientes:

1. Inicie el programa.
2. En el cuadro **Contraseña** escriba la contraseña del usuario ficticio.
3. Monte el contenedor y deje a los criminales acceder la información que imita la información confidencial autentica.